

	Etablissement de rattachement	Code Laboratoire / Equipe	Intitulé du Laboratoire / Equipe	Chef_Equipe_F	Chef_Equipe_A	Mots Clés
	U. Bouira	C0100500	Sciences Modernes Des Activités Physiques Et Sportives	Mazari fatah	مزازي فاتح	Agréé en 2013
1		C0100501	الأنشطة الرياضية الترويحية برامج التربية البدنية والرياضية لأطفال الروضة بعمر (3-5) سنوات (مرحلة ما قبل المدرسة)	Bouhadj meziane	بوحاج مزيان	أطفال الروضة، الأنشطة الحركية، القدرات النفس حركية، حواس الطفل، الجانب المعرفي.
2		C0100502	مواهب الإبداع الرياضي	mazari fatah	مزازي فاتح	المواهب الشابة - العمليات العقلية - الإبداع الرياضي- سمات الشخصية - المهارات الرياضية- الأداء المهاري
3		C0100503	تكنولوجيا العناد الرياضي	cherifi messaoud	شرفي مسعود	البرامج التدريبية- الوسائل الحديثة- المدربين- الأجهزة والعتاد- التقييم والتقييم- الاحترافية الرياضية مستوى الأداء- المهارات الرياضية
4		C0100504	الطرق البيداغوجية التدريبية المنتهجة للمدربين في الجزائر (فئة المبتدئين)	saci abdeazize	ساسبي عبد العزيز	البيداغوجية، التعليم، التربية، المدرب، التدريب، الرياضة.
	U. Bouira	C0101000	Etat et le Crime Organisé: Approches des Droits Juridiques Humains aux Démontions Sociaux Economiques, le Blanchiment d'Argent (étude de cas)	SI YOUCEFF Kaci	سي يوسف قاسي	Agréé en 2015
5		C0101001	الإطار التشريعي للجريمة المنظمة		سرور محمد	الطبيعة القانونية - الإطار التشريعي- الجريمة - العقوبة - الأركان
6		C0101002	الانعكاسات الاجتماعية والاقتصادية للإجرام المنظم		قرومي حميد	الجريمة - الاقتصاد - الاجتماع - الدخول القومي - الفساد
7		C0101003	الجهود الدولية لمكافحة الإجرام المنظم		رداف أحمد	الجهود الدولية - الجريمة المنظمة - الاتفاقيات الدولية - المنظمات الدولية - التعاون الدولي
8		C0101004	تبييض الأموال في ضوء الإجراء المنظم: الاتجار غير المشروع بالمخدرات أمونجا		سي يوسف قاسي	تبييض الأموال - الإجرام المنظم - المخدرات - مكافحة - الجريمة والعقوبة
	U. Bouira	C0110200	Gestion Et Valorisation Des Ressources Naturelles Et Assurance Qualité	Mouni Lotfi	موني لطفي	Agréé en 2013
9		C0110201	traitement des eaux et des déchets solides	MOUNI lotfi	موني لطفي	pollution, heavy metals, sorption, soil, contamination, activated carbon
10		C0110202	pollution des écosystèmes et bioindicateurs	MAIZI Naila		cartographie ,topographie,hydrologie,pollution
11		C0110203	Ecologie des Milieux Aquatiques	Zouggaghe Fateh	زوقاغ فاتح	milieux aquatiques,biocénoses ,bioclimatiques.
12		C0110204	Activités antioxydantes des plantes médicinales et des produits agroalimentaires, Assurance	Chibane Mohamed	شيبان محمد	effet thérapeutiques,Biochimie, produits alimentaires,
	U. Bouira	C0140400	Procédés Pour Matériaux, Énergie, Eau Et Environnement	BENABBAS Abderrahim	بن عباس عبد الرحيم	Agréé en 2013
13		C0140401	Caractérisations structurale et microstructurale et étude des propriétés des matériaux	BENABBAS Abderrahim	بن عباس عبد الرحيم	synthèse, traitements thermiques, sol-gel, Cristallographie, Diffraction RX, MEB, MET, EDX, XPS, conductivité ionique, magnétisme, optique, supraconductivité, approches théoriques
14		C0140402	Matériaux appliqués à la catalyse	DJAIDJA Abdelhamid	جعيجع عبد الحميد	Catalyse, Matériaux, Paraffines linéaires, production de l'hydrogène
15		C0140403	NanoMembranes: Synthèse, caractérisation, modélisation et applications	METAICHE Mehdi		
16		C0140404	Energies renouvelables et procédés de production, exploitation et amélioration de la qualité d'énergie électrique	SAOUDI Kamel	سعودي كمال	énergies renouvelables, Système de génération, source hybride, Approche système, Optimisation, Qualité d'énergie, Intégration au réseau, stabilisation du réseau, Commande et gestion de l'énergie, Solutions alternatives propre, véhicule électrique.
	Bouira	C0160300	Matériaux Et Développement Durable	BENSAID Samir		Agréé en 2013
17		C0160301	Physique moléculaire	Mohand Amarouche		Cluster, molécules, structure, dynamique
18		C0160302	Matériaux et Durabilité des Constructions	MADI Djamel		Durabilité, nouveaux bétons, matériaux composites, matériaux locaux, ajouts minéraux, construction durable.
19		C0160303	Matériaux et Environnement	LOUNICI Hakim		Biomateriaux, Biopolymères, Biofloculants, bioinsecticides, traitement des eaux

20	U.	C0160304	Energie et Systèmes Electriques et Electroniques	BENSAID Samir		Dynamique non linéaire à retard, optoélectronique, chaos, cryptage physique, optique, télécoms, télécommunications, optronique et mécatronique, machine électrique, caractérisation, conception, optimisation, commande, diagnostic, système hybride, Système photovoltaïque, Réseau électrique, Electroniques analogique et numérique
	U. Bouira	C0170600	Education , Travail Et Orientation	AREZKI ABDENOUR		Agréé en 2014
21		C0170601	تقويم الكفاءات وتصميم برامج التكوين بالمؤسسات الجزائرية	AREZKI ABDENOUR		المؤسسة – التقويم- الكفاءة – التصميم – برامج التكوين المهني ...
22		C0170602	التفكير الإبداعي والتحصيل الدراسي لدى التلميذ الجزائري	Elhocine Mostfaoui	الحسين مصطفى	لذكاء - الإبداع - الذكاء الإبداعي - التحصيل الدراسي- التقويم التربوي
23		C0170603	التكفل النفسي بالطفل المعاق بالجزائر	Mizhouira Amarouche		التكفل - التكفل النفسي - الإعاقة - الاحتياجات الخاصة
24		C0170604	علاقة الذكاء الوجداني ببعض الانفعالات وأثره على دافعية الإنجاز عند الطالب الجزائري	AFIFA DJEDIDI		الذكاء – الذكاء الوجداني – الانفعال – دافعية الإنجاز
	U. Bouira	C0180700	Etudes Littéraires, Linguistiques Et Didactiques Amazighes	DJELLAoui Mohamed	جلال محمد	Agréé en 2014
25		C0180701	الأدب الأمازيغي من التقليد الشفوي إلى حقل الإبداع والتأليف (المسار، الخصائص، الأنماط البارزة، مجالات المقارنة والترجمة). La littérature amazighe, de la tradition orale au champ de la production écrite, (Parcours, caractéristiques, genres saillants et champs de comparaison et de la traduction).	DJELLAoui Mohamed	جلال محمد	التقليد والحدائق، الأنماط الأدبية، الشفوية والكتابة، المناهج الحديثة، الحقل الشعري، الأدب المقارن ...
26		C0180702	Lexicologie et lexicographie scolaires amazighes (Elaboration de dictionnaires, exploitation des textes littéraires oraux et écrits)	IMARAZENE Moussa	إمرازن موسى	Dictionnaire, glossaire, lexique, scolaire, manuels, étymologie, lexicologie, lexicographie.
27		C0180703	Langues de l'enseignement de l'amazighe à l'école primaire : analyse des besoins en rapport avec l'environnement et propositions».	MAHRAZI Mohand	محرازي محند	Terminologie, manuels scolaire, enseignement de l'amazigh
28		C0180704	Collecte et analyse de textes bio-hagiographiques	BALLA Sadek	باله صادق	Littérature amazighe – description – hagiographie – biographie – sémiolinguistique – genre littéraire
	U. Bouira	C0180900	Questions De Littérature Maghrébine	Melouk Rabah	ملوك رباح	Agréé en 2014
29		C0180901	قضية الهوية في الأدب المغربي	melouk rabah	ملوك رباح	الهوية - التراث- التناسخ- الحداثة- الخطاب الشعري-الخطاب السردى
30		C0180902	دراسات لغوية أكاديمية في الكتابات المغربية	tahraoui boualem	بوعلام طهراوي	اللغة - المعجم-المصطلح- التركيب-النساقيات- التداولية- النص-المغربي
31		C0180903	قضايا الحداثة في الأدب المغربي المعاصر	sabera gaci	صبيرة قاسي	الحداثة، التجريب، تداخل الأجناس الأدبية، التشكيل البصري، قصيدة النثر، الشعرية.
32		C0180904	دراسات في الأدب النسوي المغربي.	fairouz recham	فيروز رشام	الأدب النسوي – الكتابة والإبداع – قضايا المرأة – الأنا والآخر – الشعر – الرواية – السيرة الذاتية
33		C0180905	الرواية المغربية: الروية والتشكيل الفني	benalia naima	بن علي نعيمة	الرواية-السرد – الزمن – الشخصية – الروية
	U. Bouira	C0190100	Etude Théorique Et Pratique Approfondie À L'Lmd À L'Université Algérienne En Vue De Créer Des Pôles Universitaires Pour Un Développement Intégré	HIDOUCH AHMED	حيدوش احمد	Agréé en 2011
34		C0190101	استراتيجية تطوير منظومة التعليم العالي وفق النظام التعليمي الجديد LMD		حيدوش أحمد	الاصلاح، التفتح، الحكامة الرشيدة، المحيط الاقتصادي والاجتماعي، الجودة، المسارات
35		C0190102	آليات اندماج الجامعة و المحيط وفق النظام التعليمي الجديد LMD	Aissaoui Abderahman	عيساوي عبد الرحمان	الاندماج، المحيط، المؤسسات الاقتصادية، المؤسسات الاجتماعية، عالم الشغل،
36		C0190103	دراسة تحليلية نقدية للمنظومة القانونية الجزائرية المتعلقة بنظام LMD واليات تطويرها	aissaoui mohamed	عيساوي محمد	المنظومة القانونية، الجامعة، جسور التشاور، تنظيم التعليم...
37		C0190104	تجديد الممارسات البيداغوجية في الجامعة الجزائرية في ظل نظام " ل م د "	saadoun salem	سعدون سالم	الممارسات البيداغوجية، التعليم الاستراتيجي، الجودة، تطوير التعليم، التعلم الذاتي
	U. Bouira	C0190800	Informatique, Mathématique Et Physique Pour L'Agriculture Et Les Forêts	BENNOUAR DJAMAL	بن نوار جمال	Agréé en 2014
38		C0190801	Génie Logiciel Orienté Composants et Services	BENNOUAR Djmal	جمال بن نوار	Composant, service, architecture logicielle, architecture orientée service, ligne de produits logiciel, eGouvernement, eAgriculture
39		C0190802	Gestion et Analyse Prédictive de Données	BADARI Kamel	بداري كمال	Base de données, Données Massive, Analyse de données, Analyse prédictive
40		C0190803	Optimisation et contrôle optimal	LOUADJ Kahina		contrôle optimal, principe du maximum, graphe, problème de voyageur de commerce, optimisation, méthodes itératives, outils d'analyse

41	U. Djelfa	C0190804	simulation numérique et Modélisation mathématique des systèmes physiques et énergétique	BENHAMOU AMINA		modélisation mathématique, simulation numérique, logiciel , programmation, phénomènes physiques, algorithmes, éléments finis
42		C0190805	ETUDE ET CONCEPTION DES INSTALLATIONS EOLIENNES & SOLAIRES	FELLAG Sid Ali	فلاق سيد علي	Energie éolienne, thermo-photo solaire, types des installations éoliennes & thermo-photo solaire , puissance maximale, qualité d'énergie, optimisation
	U. Djelfa	C0200100	Chimie Organique Et Substances Naturelles	LAHRECH Mokhtar Boualem		Agréé en 2008
43		C0200101	valorisation des substances naturelles	AMARI Mohamed		
44		C0200102	Etude et exploitation des propriétés technofonctionnelles des produits alimentaires	CHOUKRI Ali		
45		C0200103	Synthèse des composés hétérocycliques à activité biologique	FODILI Mokhtar		
46		C0200104	Synthèse de composés polycycliques par voie organométalliques	LAHRECH Boualem Mokhtar		
		C0210900	Exploration Et Valorisation Des Ecosystèmes Steppiques	HAKEM Ahcene		Agréé en 2012
47	U. Djelfa	C0210901	Impact Microbiologique de l'Environnement, de l'Eau et des Aliments sur la Santé Publique	HAKEM Ahcene		Protozoaires/ Cryptosporidium/ Giardia/ Bactéries pathogènes/ Eau de consommation/ Sources hydriques/ Environnement/ Aliments/ Faune/ Réservoirs/ Aires d'élevage/ Caractérisation moléculaire/ Viabilité/ Résistance/ Prophylaxie sanitaire/ Population consommatrice/ Population humaine/ Zone endémique/ Zone à risque/ Isolats humains/ Dynamique des protozoaires/ Cross-transmission/ Passage expérimental/ Prophylaxie sanitaire/ Epidémiologie.
48		C0210902	Microbiologie des Milieux Extrêmes	BOUTAIBA Saad		Sebkha - Ecosystème extrêmes – Archaea – Microorganismes extrémophiles - Microorganismes extrémophiles – Métabolite - Purification - Biomolécules - Enzymes – Bio-industrie - Biocatalyse - Milieux organiques
49		C0210903	Conservation et Valorisation des Plantes Spontanées en Zones Steppiques	NEDJIMI Bouzid		Plante steppique - Zone salée - Etat hydrique - Tolérance - Stress - eau - Salinité - solutés organiques - Sels solubles - Extraits végétaux - Intérêt médicinal - Purification - Structure chimique - Effet biologique – aménagements pastoraux – Parcours – Pédologie des sols.
50		C0210904	Physico-Chimie de l'Eau, Pollution et Dépollution	SOUTTOU KARIM		Environnement - Eaux potables - Eaux usées – Pollution – Dépollution - Stations d'épuration – Boues - Métaux lourds - Adsorption – Biosorption - Valorisation - Analyses physicochimiques - Chimie verte - Electrochimie - Modélisation – Optimisation.
	U. Djelfa	C0230600	Sciences Et Informatique Des Matériaux	GUEDDIM Ahmed	قديم أحمد	Agréé en 2011
51		C0230601	Materials Informatics	GUEDDIM Ahmed		DFT, Semiconductors, Nanomaterials, Spintronics, Datamining
52		C0230602	Low-k Materials	NAAS Abdelkrim		Matériaux low-k, oxydes, implantation ionique, gaz rares, CVD.
53		C0230603	Dielectric Materials	BOUKEZZI Larbi		Matériaux diélectriques, ferromagnétiques, contraintes fonctionnelles, réseaux de neurones, logique floue.
54		C0230604	Ceramics	GACEM Lakhdar		Céramiques électroniques, Matériaux piézoélectriques, Supraconducteurs à base de céramiques, Céramiques pour revêtement industriel
		C0260400	Développement En Mécanique Et Matériaux	HACHI Brahim ElKhalil	حاشي براهيم الخليل	Agréé en 2011
55	U. Djelfa	C0260401	Modélisation en Calcul de Structures	Hachi Brahim ElKhalil	حاشي براهيم الخليل	Modélisation en calcul de structures, Simulation numérique, Mécanique de la rupture, comportement dynamique, structures parasismiques.
56		C0260402	Géomatériaux et Modélisation en Mécanique des Sols	BENCHEIKH Boubaker	بن الشيخ بوبكر	Comportement des Sols, Interaction Sol – Structure, Modélisation numérique, Modélisation expérimentale, Chargements monotones et cycliques.
57		C0260403	Modélisation en Mécanique des Fluides, en Hydraulique et en Energétique	LASBET Yahia	السيبط يحي	Modélisation des écoulements, Transferts thermiques, advection chaotique, énergies renouvelables.

58		C0260404	Développement en Matériaux et Durabilité	MESSELMi Farid	مسلمى فريد	Matériaux locaux, Matériaux innovants, Valorisation, Caractérisation, Durabilité.
		C0261000	Automatique Appliquée Et Diagnostic Industriel	HAFaIFA Ahmed	حفيفة أحمد	Agréé en 2013
59		C0261001	Diagnostic des Systèmes Industriels Complexes	Hafaifa Ahmed	حفيفة أحمد	Diagnostic / pronostic / détection de défaut / isolation de défaut / isolation généralisée de défaut / identification de défaut / résidu / panne / systèmes complexes / analyse de risques / supervision / intelligence artificielle / système expert / réseaux locaux industriels
60		C0261002	Modélisation, Identification et Commande des Systèmes Industriels	Dalila Djoudi	جودي دليلة	Modélisation / Modèles dynamiques / Modélisation en Robotique / Représentation d'état / Matrice de transfert/ Systèmes à éléments discrets / Systèmes dynamiques / Simulation / Modèles non linéaires / identification / réduction de systèmes / Intelligence artificielle / Commande adaptative
61		C0261003	Signal et Systèmes Embarqués SSE	Mansour Omar	منصور عمر	Signal / Systèmes Embarqués / Temps réel / Traitement du signal embarqué / DSP / FPGA / Algorithmes de traitement / Analyse de signaux / Automatique appliquée/ Estimation / Temps d'exécution / Algorithme de chiffrement / Algorithme de déchiffrement / Processeur embarqué.
62		C0261004	Fiabilité en Instrumentation Industriels (FII)	Guemana Mouloud	قناة مولود	Fiabilité / Maintenance / Instrumentation / Durabilité / Sûreté / Sécurité / Modèles quantitatifs / Maintien en état / Installations industrielles / Maintenance / Disponibilité / Supervision / Sûreté de fonctionnement / Instrumentation industriels / Aide à la décision / Maintenance
63		C0261005	Electronique de Puissance et Qualité d'Energie Electrique	KOUZOU Abdellah	قزو عبد الله	Convertisseur d'électronique de puissance, la qualité d'énergie électrique, diagnostic, Identification des perturbations, optimisation, Compensation de parturbations, la gestion d'énergie électrique, énergie renouvelable, Réseau intelligent (Smart grid), Intelligence artificiel
		C0270200	Stratégies De Prévention Et De Lutte Contre La Drogue En Algérie	Bekai Miloud	بكاى ميلود	Agréé en 2008
64		C0270201	الآليات النفسية الاستراتيجية	Bencherik Amar	بن شريك عمر	سيكولوجيا الإدمان، الإبتكاسة، العلاج النفسي للإدمان
65		C0270202	L'équipe des activités physiques et sportives pour lutter contre la drogue	MASSOUDAN MAKHLOUF	مسعودان مخلوف	الرياضة و المخدرات، المنشطات، النشاط البدني الرياضي العلاجي، النشاط الرياضي الترويجي
66		C0270203	L'équipe des Mécanismes juridiques et des conventions internationales	BELARBI M'hamed	بلعربي احمد	القانون و المخدرات، الاتفاقيات الدولية لمحاربة المخدرات، التعاون الدولي و الإقليمي في محاربة المخدرات
67		C0270204	L'équipe des Mécanismes sociaux	BEKAI Miloud	بكاى ميلود	الإدمان و المجتمع، الانحراف، التغير الاجتماعي و الانحراف،
		C0270800	Droit De L'Environnement	SALMI Abd Elsalem	سالمى عبد السلام	Agréé en 2012
68		C0270801	الاستدامة الإدارية والمؤسسية لحماية البيئة		بن أحمد عبد المنعم	الإستدامة ، التنمية المستدامة ، الإدارة المستدامة
69		C0270802	أنظمة حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة		سامي حبيلى	المسؤولية البيئية - الضرر البيئي - الجريمة البيئية
70		C0270803	اليات التنفيذ الوطني للقانون الدولي للبيئة		سالمى عبد السلام	القانون الدولي للبيئة - الضمانات الدولية لحماية البيئة
71		C0270804	الأبعاد الإستراتيجية و القانونية لتطبيق المواصفات العالمية للبيئة (ISO14000) ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر.		الحدي نجوية	المواصفات العالمية - المعايير البيئية
		C0271300	Staps - Système Sportif En Algérie	Elhadi Aissa	الهادي عيسى	Agréé en 2013
72		C0271301	الاعلام الرياضي التربوي	ELHADI Aissa	الهادي عيسى	الاعلام الرياضة التربية الاتصال الثقافة الرياضية
73		C0271302	النشاط البدني الرياضي التربوي		روبيح كمال	النشاط الرياضة التربية التربية البدنية السلوك
74		C0271303	النشاط البدني الرياضي المكيف		حربي سليم	الرياضة النشاط المكيف ذوي الاحتياجات الخاصة الرياضة المكيفة
75		C0271304	التدريب الرياضي		يخلف احمد	التدريب المنافسة الاحتراف الرياضة النشاط البدني
76		C0271305	الإدارة والتسيير الرياضي		حرواش لمين	الرياضة - التسيير - الإدارة . التشريع الرياضى النشاط البدني
		C0280300	Corpus, Étude Et Critique Des Manuscrits De La Région Et Autre	MAIZA Aissa	معيزة عيسى	Agréé en 2011
77		C0280301	مناهج تحقيق المخطوط		بشيرى عبد الرحمن	التراث / التواصل / تحقيق / تبادل الخبرات و المعارف / مجلة / الاشراف
78		C0280302	دراسة نظرية		لعرش أسعد المحاسن	التحقيق / المناهج / النقد / الدراسة / الجمع / المخطوطات

79	U. J	C0280303	تحقيق	نور الدين حمادي	تحقيق / المخطوطات / مناهج التحقيق
80		C0280304	جمع المخطوطات	عيسى معيزة	تحقيق / المخطوطات / مناهج التحقيق
81		C0280305	توظيف المخطوط في الدراسات الحديثة	فشار عطاءالله	المخطوط / التراث / الجمع / الدراسات الحديثة / توظيف المخطوط
	U. Djelfa	C0280500	Développement, Démocratie Et Droits De L'Homme En Algérie	Toaiba Ahmed	Agréé en 2011
82		C0280501	دراسات بيئية	KHENNICHE SNOUSSI	البيئة ، التلوث ، السياسات الوطنية ، الحماية ، التنمية البيئية
83		C0280502	حقوق الإنسان في الجزائر	Ben Daoued brahim	حقوق الإنسان ، المواطنة ، الحكم الراشد ، الديمقراطية ، الحوكمة
84		C0280503	التنمية المستدامة	Ben Alia Hamid	التنمية المستدامة ، الرفاه الاجتماعي ، التنمية الاقتصادية ، الاجتماعية ، البيئة ، الأجيال القادمة
85		C0280504	التحول الديمقراطي	TAAIBA AHMED	التحول الديمقراطي ، النظم السياسية ، الأزمات السياسية ، الحكم الراشد ، العولمة ، الحريات الأساسية ، حرية التعبير
	U. Djelfa	C0280700	Terme, Manuscrit Et Littérature Algérienne Écrite Dans La Presse	Khouiled Mohamed Lamine	Agréé en 2011
86		C0280701	المصطلح واللغة المتخصصة	Khouiled Mohamed Lamine	المصطلح / المعاجم / اللغة / التخصص / العلم / التقنية
87		C0280702	الأدب الجزائري		الأدب / الجزائري / المكتوب / الصحافة / المنطوق / التصنيف
88		C0280703	المخطوطات والفنون والآثار	Khoudja Nacer Hamid	الأدب / الجزائري / المكتوب / المخطوطات / دراسة / تحقيق / شعر / نثر / جمع
89		C0280704	تعليمية اللغات	Boukarbout Azzeddine	الفكر / التربية / المشروع الحضاري / المجتمع / التيارات الفكرية
90		C0280705	مناهج البحث في الأدب واللغة		منهج / دراسة / الأدب / اللغة
	U. Djelfa	C0281200	Réformes Du Système Constitutionnel Et La Bonne Gouvernance	TAIBI Aissa	Agréé en 2013
91		C0281201	النظام النيابي الجزائري	TAIBI Aissa	النظام ، البرلماني ، الرئاسي ، المختلط ، السلطة ، المسؤولية
92		C0281202	تحليل اختصاص السلطات الثلاثة و العلاقة فيما بينها في الجزائر	BOUSSAM Boubakeur	السلطة التنفيذية ، السلطة التشريعية ، السلطة القضائية ، العلاقة
93		C0281203	طبيعة الحقوق و الحريات السياسية في الجزائر	OMRAN Mohamed	الأحزاب السياسية ، الانتخابات ، الإعلام ، القوانين ، الاعتماد
94		C0281204	آثار إصلاح النظام الدستوري الجزائري على إرساء الحكم الراشد	حمام محمد زهير	الأحزاب السياسية ، الانتخابات ، الإعلام ، القوانين ، الاعتماد .
	U. Djelfa	C0291100	Politique De Développement Rural Dans La Steppe	Naoui Taha Hocine	Agréé en 2013
95		C0291101	سياسة التنمية الريفية والتوازنات البيئية والإقتصادية والاجتماعية	Kadri Mohamed Tahar	قواعد التنمية الريفية ، التوازن البيئي ، المشاريع الجوارية ، تدعيم القدرات المحلية ، تنويع النشاطات ، المنافسة ، مقارنة سياسة التنمية الريفية ، المحافظة على البيئة
96		C0291102	الزراعة والتنمية المحلية وعلاقتها بالغطاء النباتي في المناطق السهبية	Noui Taha Hocine	أسس التنمية الريفية ، الفضاء الفلاحي ، الفترات الزراعية ، الإنجراف ، استغلال الموارد
97		C0291103	فعالية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في إدارة و تطوير المنتجات الريفية وسبل تسويقها	Homida Mokhtar	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، التنمية الريفية ، الرفع من الانتاجية الزراعية ، الطاقة البديلة ، الصناعة التقليدية ، الخدمات السياحية
98		C0291104	الفرص المستقبلية للصناعة المحلية للمناطق الريفية وتفعيل التوظيف الذاتي من خلال تطبيق سياسة التنمية الريفية	Chouikat Mohamed	المستوى المعيشي ، مراقبة اقتصادية ، دعم الأسعار ، ترقية المرأة ، التدريب والتكوين ، التعليم ، الصحة ، مناخ استثماري ملائم للنزوح الريفي ، الفرص الاستثمارية في الريف ،
	U. Ghardaia	C0300200	Histoire Et Civilisation Musulmane	BOUSSALIM Saleh	Agréé en 2011
99		C0300201	خريطة الأديان والمذاهب في الجزائر عبر العصور.	بحاز إبراهيم	المذاهب- تاريخ الجزائر- الدين - المعتقدات-
100		C0300202	المؤسسات الدينية في الجنوب الجزائري بين إشكالية الممارسة التقليدية والتغير الاجتماعي	عبد العزيز خوجة	التغير الاجتماعي- المؤسسات الدينية- الجنوب الجزائري
101		C0300203	المؤسسات الثقافية والتعليمية في الجنوب الجزائري خلال الفترة الحديثة والمعاصرة	بوسليم صالح	المؤسسات الثقافية - التعليم - الجنوب الجزائري- تاريخ الجزائر الثقافي في الحديث والمعاصر
102		C0300204	الأوقاف والأحباس ودورها في الحضارة الإسلامية	أولاد سعيد أحمد	الأوقاف - الأحباس- بلاد المغرب الأوسط - الجزائر - الحضارة الإسلامية
103		C0300205	فقه النوازل والفتوى عند علماء الجنوب الجزائري	عمر مونة	فقه/ نوازل/ فتاوى/ علماء/ الجنوب الجزائري
104		C0300206	الأحوال الشخصية في تراث الجنوب الجزائري وأبرز أحكامها وتطبيقاتها المعاصرة	كيجول بوزيد	الزواج- الطلاق -القران - الخلع - فك الرابطة الزوجية - التراث - الجنوب الجزائري- الأحوال الشخصية -الأحكام - التطبيقات .
105		C0300207			
106		C0300208	التنمية الاجتماعية و التغير الاجتماعي في الجنوب الجزائري	قرليفة حميد	
107		C0300209	تاريخ المقاومة الشعبية والحركة الوطنية وثورة التحرير الوطني بولاية غرداية	بن صغير يمينة	المقاومة الشعبية-الحركة الوطنية- الثورة - ولاية غرداية

	U. Ghardaia	C0350300	Mathématiques Et Sciences Appliquées	HAMMOUCHE Hadda	حموش حدة	Agréé en 2011
108		C0350301	Equations aux dérivées partielles	GUERBATI Kaddour	قرباتي قدور	problème de Cauchy- problème de Goursat- classes de Gevrey-points fixes- espaces de banach-fonctions analytiques,
109		C0350302	Equations différentielles et applications	HAMMOUCHE Hadda	حموش حدة	equations différentielles, inclusions différentielles, espaces de banach, points fixes, mesure de non compacité, solutions faibles,
110		C0350303	Analyse mathématique et applications	CHENINI Lahcene	شنييني لحسن	Inégalités , unité approchée, Algèbres de Banach , idempotent , distance.
111		C0350304	informatique	GHARIB Toufik	غريب توفيق	Systèmes Embarqués, Sécurité,Réseaux de capteurs sans fils, surveillance, tracking. Vérification.Systèmes interactifs d'aide à la décision, Facilitation des processus de décision de groupe,
112		C0350305	qualification et quantification des ressources hydriques sahariennes	OULED BELKHIR Cheikh	أولاد بلخير الشيخ	ressources hydriques, eau, hydraulique, climatologie, hydrologie, hydrogéologie, zones arides, semi-arides, sahara, nappe,
	U. Ghardaia	C0380500	Patrimoine Culturel, Linguistique et Littérature dans les Régions du Sud Algérien	SERGMA Achour	سرقمة عاشور	Agréé en 2015
113		C0380501	واقع التراث المخطوط وأفاقه في مناطق الجنوب الجزائري: مخطوطات اللغة والأدب عينة	Sergma Achour	عاشور سرقمة	التراث المادي - اللامادي - المخطوطات - اللغة والأدب - الجنوب الجزائري
114		C0380502	جهود العلماء اللغوية في الزوايا والكتاتيب والحلل بالجنوب الجزائري: توات، أفاق، وادي ميزاب، وادي ريغ	Ben Saad Mohamed Said	بن سعد محمد السعيد	العلماء - الجهود - اللغة - المؤسسات الدينية - الجنوب الجزائري
115		C0380503	الحركة الأدبية في وادي مزاب منذ الاستقلال إلى اليوم.	Yahia Hadj Mahammed	يحيى حاج امحمد	الحركة - الأدب - وادي مزاب - منذ الاستقلال - الأدب المزابي
116		C0380504	النقد وتحليل الخطاب	Bouamer Boualem	بوعامر بوعلام	النقد - الأدب - تحليل الخطاب - الشعر - الرواية - القصة
117		C0380505	دور التعليم القرآني بالجنوب الجزائري في تعليم العربية ودعم التعريب	Yahia Ben Yahia	يحيى بن يحيى	التعليم القرآني - اللغة العربية - التعليمية - دعم التعريب - الجنوب الجزائري
	U. Ghardaia	C0390100	Interdisciplinaire, Tourisme, Territoires, Sociétés	GHEZAIL Mohammed Mouloud	غزيل محمد مولود	Agréé en 2009
118		C0390101	Entreprenariat touristique et développement urbain.	HOUARI Maaradj	هواري معراج	Tourisme, développement urbain, patrimoine, , Tourisme urbain, PMI au service du patrimoine, Management urbain, histoire de tourisme,
119		C0390102	Tourisme urbain et développement durable	BELLAOUAR Slimane	بلعور سليمان	développement durable, tourisme, urbanisme, société de tourisme, loi urbain,
120		C0390103	Attractivité territoriale, touristification et développement durable	BOUABDALI Ahlem	بوعبدلي أحلام	attractivité touristique,spécification socioculturelle, territoire, touristification et développement durable,
121		C0390104	Modèles d'habitat et patrimonialisation des espaces	MESSITFA ABDLATIF	مصيطفي عبد اللطيف	patrimoin, espaces touristiques, attraction touristique, entreprenariat, système écologique, enveronement touristique;
122		C0390105	Associations et activités touristiques en droit algérien	BENCHOUHRA Choul	بن شهرة شول	association touristique, droit touristique, agence touristique affaire étrangère, facilitation juridique, sécurité nationale,
123		C0390106	Langue , Le tourisme et la communauté	BEN YAHIA Yahia	بن يحيى يحيى	développement touristique,communautés de langue, l'industrie touristique,acteurs gouvernementaux,spécificités culturelles,autochtone
124		C0390107	E-tourisme En Algérie	GHEZAIL Mohamed Mouloud	غزيل محمد مولود	E-commerce,E-marketing, payement électronique, la simulation des sites touristiques; réservation on ligne, politique nationale de tourisme, contribution publique et privé, map touristique, le cyber tourisme ,
125		C0390108	Promotion des industries traditionnelles	ADJILA Mohamed	عجيلة محمد	crises économiques,tissu économique,mode de production,aléas du marché, marketing virale.
	U. Khemis Miliana	C0410100	Eau, Roche Et Plante	LAZALI Mohamed	لعزالي محمد	Agréé en 2003
126		C0410101	Biotechnologie des Symbioses Végétales	LAZALI Mohamed	لعزالي محمد	Légumineuse, rhizobia, symbiose, nutrition, diversité, microorganismes
127		C0410102	Biodiversité des communautés animales dans le Haut Cheliff	Mokabli Aissa	مقابلي عيسى	Protection, plantes, lutte intégrée, insectes, biodiversité
128		C0410103	Gestion conservatoire de l'eau,de la biomasseet de la fertilité des sols	ARABI Mourad	عرايبي مراد	Erosion, ruissellement, fertilité des sols, bassin versant, conservation eau et sol, developpement durable.
129		C0410104	Valorisation des Extraits des Plantes	Bezzina Mohamed	بزيونة محمد	Huiles essentielles, flavonoïde, extraction, caractérisation, identification des substances
130		C0410105	Actualisation des études géologiques et hydrogéologiques à l'échelle du Moyen Cheliff.	BOUGARA Mohamed	بوقارة محمد	Corrélations lithostratigraphiques, étalonnage géophysique, actualisation des données géophysiques, forage, aquifères.

	U. Khemis Miliana	C0410700	Production Agricole Et Valorisation Durable De La Ressource Naturelle	Douaoui Abdelkader		Agréé en 2012
131		C0410701	Production végétale et Biotechnologie	Bencheikh Mohamed		Production végétale, potentialités agro-économiques, ressources phytogénétiques, phytopathologie.
132		C0410702	Gestion de la ressource en eau et analyse des systèmes irrigués	Hartani Tarik		Ressource en eau, qualité, irrigation.
133		C0410703	Gestion de la ressource en sol	Douaoui Abdelkader		Sol, qualité, dégradation, salinisation
134		C0410704	Diagnostic environnemental et modélisation de la ressource naturelle (végétation, sol, eau)	Gharbi Benyoucef		Ressource naturelle, SIG, télédétection, cartographie, modélisation
	U. Khemis Miliana	C0460300	Energie Et Des Systèmes Intelligents	MATALLAH Mohamed		Agréé en 2010
135		C0460301	Automatique des systèmes de production	Abdelfettah HOCINE		Automates programmables, gestion de production, supervision, détection de défaut, gestion de maintenance, réseaux industriel, régulation.
136		C0460302	Mathématiques appliquées aux systèmes	Diaf Ahmed		Traitement de l'information – signal et images, ingénierie scientifique et visualisation, équations différentielles, optimisation numérique, statistiques, simulation numérique.
137		C0460303	Commande des machines électriques	Mohamed MATALLAH		Variateur de vitesse, modulation de longueur d'impulsion, moteur asynchrone, surtension, lignes de transmission à paramètres réparties.
138		C0460304	Nouveaux matériaux pour le génie électrique	Ailam El Hadj		Energies renouvelables, supraconducteurs, diélectriques, matériaux composites.
	U. Khemis Miliana	C0460400	Fluides Industriels Mesures Et Applications	Noura Belkheir		Agréé en 2010
139		C0460401	Mesure des Fluides et Instrumentation	LARIBI Boualem		modélisation; simulation ;écoulement ; conditionneur; cardiovasculaire
140		C0460402	Tribologie et Conversion d'Energie.	ZIDENE Brahim		Tribologie, Huile moteur, Environnement, Conversion d'Energie, Système thermique, Energie renouvelable
141		C0460403	Energie Eolienne	NOURA Belkheir		eolienne, écoulement, aérodynamique; modélisation, fluide structure;
142		C0460404	Energie Renouvelable et Environnement.	ZAARAOUI Abdelkader		l'énergie; biomasse ; solaire ;éolienne ; géothermique
143		C0460405				
144		C0460406				
145		C0460407				
	U. Khemis Miliana	C0460800	Valorisation Des Substances Naturelles	TOUAFRI Lasnoui		Agréé en 2012
146		C0460801	Procédés d'extraction des huiles essentielles	Brada Moussa		c- Mots-Clés : Plantes aromatiques et médicinales, huiles essentielles, extraction, caractérisation physicochimique, composition chimique, optimisation, simulation, modélisation, activité biologique
147		C0460802	Séchage des PAM	Hachama Kamel		séchage, séchoir agro-alimentaire, micro-onde, conservation, stockage, plantes aromatiques et médicinales
148		C0460803	Electrochimie - Corrosion	Touafri Lasnoui		Extraction, bio-inhibiteur, huile essentielle, inhibiteurs verts, corrosion, inhibition, acier, adsorption, mentha, ruta.
149		C0460804	Photocatalyse des alkylaromatiques sur les montmorillonites pontées	Rezala Houria		Photocatalyse, alkylaromatiques, oxydation sélective, catalyseur hétérogène, montmorillonite pontée,
	U. Khemis Miliana	C0470200	Industrie, Évolution Organisationnelle Des Entreprise Et Innovation	KHATIR Mohammed	خثير محمد	Agréé en 2007
150		C0470201	Normes, régulation et gouvernance	BENANAYA Djelloul	بن عناية جلول	Normes, iso 9000, gouvernance, regulation, normalisation, système de la qualité.
151		C0470202	Innovation et organisation de l'industrie	KHATIR Mohammed	خثير محمد	innovation, organisation, industrie, système d'information, entreprise,
152		C0470203	Entreprise, travail et entrepreneur	AITZIANE Kamel	آيت زيان كمال	entrepreneur, travail, entreprise, developpement durable, l'environnement,
153		C0470204	Entrepreneuriat et Développement Territorial	AMIMI Houria	أميمي حورية	entrepreneuriat, gouvernance, developpement territorial, creation d'entreprise, PME.
		C0480500	Economie Numérique En Algérie	KADI Nadjat	قاضي نجاة	Agréé en 2012

154	U. Khemis Miliana	C0480501	التجارة الالكترونية وإشكالية انتشارها في الجزائر	SID Mohamed	سيد محمد	تكنولوجيا الإعلام والاتصال، وسائل الدفع، الخدمة المصرفية، التجارة الالكترونية، الانترنت، شبكات المعلومات.
155		C0480502	الحكومة الالكترونية واعتمادها في الجزائر	AHMED BEN Yahia rabie	أحمد بن يحيى الربيع	الحكومة الالكترونية، البيئة الالكترونية، الإدارة الالكترونية، البوابة الحكومية الالكترونية، الخدمة الالكترونية.
156		C0480503	المصارف الالكترونية	KADI Nadjat	قاضي نجاة	وسائل الدفع المصرفية، الخدمة المصرفية، تكنولوجيا الإعلام والاتصال، المصارف الالكترونية.
157		C0480504	البورصة الالكترونية وتطبيقاتها في الجزائر	HAMIDOUCHE M'hamed	حميدوش أحمد	الأوراق المالية الالكترونية، الأموال الالكترونية، التعاقد الالكتروني، التداول الالكتروني،
		C0480600	Organisation De L'État Civil	Taibi Souad	طبيبي سعاد	Agréé en 2012
158	U. Khemis Miliana	C0480601	نظام الحالة المدنية في مجال القانون الإداري.		طبيبي سعاد	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية الرقابة الإدارية - الممندة إلى الوالي و رئيس المجلس الشعبي البلدي والمسؤولية الإدارية لضابط الحالة المدنية.
159		C0480602	البحث: نظام الحالة المدنية في مجال القانون الخاص		طبيب جميلة	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية - المسؤولية المدنية - عقد.
160		C0480603	نظام الحالة المدنية في مجال القانون الدولي العام والقانون الدولي الخاص.		بوحية وسيلة	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية - السلطة الدبلوماسية، البعثة الدبلوماسية، المقيم، القنصلية، التمثيل الدبلوماسي، الجنسية، الحالة المدنية لغير المواطنين، تنازع القوانين.
161		C0480604	نظام الحالة المدنية في مجال القانون الجنائي والقواعد الإجرائية.		رواب جمال	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية - الجرائم، المسؤولية الجزائية، منازعات الرقابة القضائية، النائب العام
		C0480900	Développement Local Et Entrepreneuriat Dans La Wilaya De Ain-Defla	BENZOHRHA Benyoucef	بن زهرة بن يوسف	Agréé en 2013
162		C0480901	الدراسات النظرية	BENZAHRHA Benyoucef	بن زهرة بن يوسف	
163		C0480902	الدراسات القانونية والإدارية	KHEBAZI Fatma Zohra	خبازي فاطمة الزهراء	
164	U. Khemis Miliana	C0480903	الدراسات التطبيقية	TOUBINE Ali	توبين علي	
165		C0480904	الدراسات الإحصائية	SAIDANI Djamel	سعيداني جمال	
		C0500800	Langue Et Art De La Communication	Bolmali Nadir	بولمعلي النذير	Agréé en 2012
166		C0500801			بولمعلي نذير	
167		C0500802	التفكير الدلالي لمصطلحات حوار الحضارات		ناجي شنوف	
168	U. Médéa	C0500803	العامية الجزائرية الشفوية و المكتوبة وعلاقتها باللغة العربية الفصحى من خلال مؤلفات محمد بن الشنوب		محمد زوقاي	
169		C0500804	اشكالية المصطلح بين المفهوم والتعددية		صادق خشاب	
170		C0500805	معجم تعريفات مضامين المقاييس اللغوي الخاصة بطلبة الطور الأول (اللسانس)		محمد خليفاي	
		C0501100	Etudes Historiques De La Méditerranée À Travers Les Âges	Gherbi El Ghali	غربي الغالي	Agréé en 2013
171		C0501101	التحولات السياسية والاجتماعية والاقتصادية في الجزائر 1830- 1870		الغالي غربي	الدولة العثمانية ، فرنسا ، بريطانيا ، البندقية ، النمسا ، رياس البحر ، الجيش الانكشاري ، المغرب العربي ، سوريا ، الجزائر ، العلاقات الدولية ، الاستعمار ، الثورات ، المواجهات العسكرية ، المعاهدات .
172		C0501102	العلاقات العثمانية المتوسطة في الفترة الحديثة والمعاصرة		نادية طرشون	الدولة العثمانية ، فرنسا ، بريطانيا ، البندقية ، النمسا ، رياس البحر ، الجيش الانكشاري ، المغرب العربي ، سوريا ، الجزائر ، العلاقات الدولية ، الاستعمار ، الثورات ، المواجهات العسكرية ، المعاهدات .
173	U. Médéa	C0501103	دور الجزائر في الملاحة البحرية عبر العصور		موسى هيصام	البحر الأبيض المتوسط، الصراع، الصناعة البحرية، العصر، الجيش، الأسطول، السفن، فن الملاحة، الجزائر، المغرب الغربي، أوربا، الحرب، السلم، الإقليم، الخشب، التقنيات البحرية، الرومان، الحماديين، الفاطميين، الزيانيين، الإسبان، العثمانيين، الإيطاليين، الهولنديين، الإنجليز، الفرنسيين، الحلف الأطلسي، تكتل 5+5، الاتحاد من أجل المتوسط، شمال جنوب.
174		C0501104	تنافس القوى البحرية في الحوض الغربي للمتوسط خلال القرنين 3 و 4 الهجريين / 9 و 10م		توفيق مزارى عبد الصمد	الصراع- التنافس- البحر- الأسطول- القوى – النشاط الاقتصادي- التجارة – الموانئ- المعارك البحرية- الاستراتيجية- التكتيك البحري- الجزر – الأنواء- السفن – رياس البحر- المسطحات- فصل البحار- المجاديف- المضائق-
		C0530900	Physique Des Techniques Expérimentales Et Ses Applications	IDRIS-BEY Kamel	إدريس باي كمال	Agréé en 2012

175	U. Médéa	C0530901	Physique du Solide Laser et Nanostructure	Kamel IDRIS-BEY		Théorie de l'état solide et caractérisation microscopique avec irradiation laser.
176		C0530902				
177		C0530903	Physique Nucléaire et Diffusion	DEKAR Liès		Diffusion multiple, Potentiel d'Interaction, Masses Dépendant de la Position, Intégrales de Chemin
178		C0530904	Physique Théorique Haute Energie	KOUADIK Smain		
	U. Médéa	C0560100	Biomatériaux Et Phénomènes De Transport	Bouaziz Mohamed Najib	بوعزيز محمد نجيب	Agréé en 2003
179		C0560101	Phénomènes de transport dans les matériaux poreux & environnement	Hanini Salah	حنيني صالح	approches cognitives; phénomènes de transport; antibiotiques; RNA; modélisation, optimisation; solaire.
180		C0560102	Transferts Convectifs & Energies	Bouaziz Mohamed Najib	بوعزيز محمد نجيب	transferts, convection, milieu poreux, nanofluide, MHD, intensification, couplage, froid, énergies renouvelables.
181		C0560103	Synthèse et caractérisation physico-chimique des biomatériaux	Benkortebi Othmane	بن قريطي عثمان	biomatériaux, préparation, caractérisation, applications, médecine, pharmacie
182		C0560104	Bioprocédés et Caractérisation des Matériaux	Cherifi Hakima	شريفي حكيمه	matériaux, bioprocédés, pharmacie, traitement d'eau, agroalimentaire.
	U. Médéa	C0560200	Procédés De Traitement Et Recyclage Des Rejets, 2003, Demande De Changement D'Intitulé À Matériaux Et Environnement Acceptée En 2010)	KREA Mohamed		Agréé en 2003
183		C0560201	Polymère et biopolymère, synthèse et valorisation	KREA Mohamed		polymère, biopolymères, synthèse, valorisation, fonctionnalisation, caractérisation, modification chimique
184		C0560202	Matériaux de construction locaux et de recyclage, valorisation et caractérisation	DEBIEB Farid		Recyclage, environnement, construction, matériaux de construction, béton, déchets solides, traitement
185		C0560203	Physico-chimie des procédés et Formulation	MOULAI-MOSTEFA Nadj		Tensioactifs, Polysaccharides, Physicochimie, Formulation, Systèmes dispersés, Développement durable, Environnement.
186		C0560204	Traitement des déchets par les techniques de hautes températures, étude de la dispersion des polluants dans l'atmosphère	ANNOUN Mohamed		Dégradation, haute énergie, plasma, dispersion, polluants.
	U. Médéa	C0560300	Mécanique, Physique Et Modélisation Mathématique	Abdellah ABDELLAH EL-HADJ		Agréé en 2007
187		C0560301	Conception Mécanique et Modélisation mathématique	Abdellah ABDELLAH EL-HADJ		Conception Mécanique, Moulage, Prototypage, Simulation, CAO, CFAO
188		C0560302	Physique des phénomènes complexes appliquée aux Matériaux	BENCHIKOU Mohamed		Elaboration, Propriétés mécaniques, électriques, Magnétiques, optiques, Modélisation Physique.
189		C0560303	Etude Expérimentales des Ecoulements des Fluides	KORICHI Abdelkader		Ecoulements, transferts de chaleur, amélioration des transferts de chaleurs, méthodes expérimentales, écoulement atmosphérique
190		C0560304	Modélisation Mathématique	LEGHMIZI Mohamed lamine		Homogénéisation, calcul des variations, Mesure de Young, Polynômes orthogonaux, Approximations Spectrales des équations aux dérivées partielles (EDP)
	U. Médéa	C0560500	Electrotechnique Et Automatique	BOUDANA Djamel	بودانه جمال	Agréé en 2010
191		C0560501	Commande et Electronique Industrielle	Tlemçani Abd Elhalim	تلمساني عبد الحليم	
192		C0560502	Modélisation et Control des Machines Electriques	Moulahoum Samir	مولاھم سمير	Actionneurs et Générateurs, Modélisation Avancée des Machines tournantes, commande en temps réel des machines électriques, Etude de phénomènes transitoires dans les réseaux électriques, stabilité des systèmes électriques
193		C0560503	Optimisation, Fiabilité et Diagnostic pour la Conversion de l'Energie Electrique	Bouchida Ouahid	بوشيدده وحيد	Optimisation, Fiabilité, Diagnostic, Convertisseur de puissance, Surveillance et Supervision, Formation Doctorale
194		C0560504	Signaux et Systèmes Embarqués	Boudana Djamel	بودانه جمال	Systèmes embarqués; co-design; simulation hardware; systèmes temps réels; Circuits reconfigurables; commande numérique

	U. Médéa	C0561000	Systèmes Électroniques Avancés	Ould Zmirli Mohamed	ولد زميرلي محمد	Agréé en 2012
195		C0561001	Systèmes sur Puce	Ould Zmirli Mohamed		CoDesign, SoC, systèmes embarqués, architectures numériques, sécurité des systèmes, capteurs intelligents
196		C0561002	Microélectronique et traitement de l'information en temps réel	Batel Nouredine		Microélectronique, traitement, information, temps réel, codage, FPGA, DSP
197		C0561003	Systèmes Intelligents	Abudura Salam		Systèmes intelligents, systèmes experts, réseaux de neurones, logique floue, optimisation
198		C0561004	Systèmes de Contrôle et Protection Numérique des réseaux électriques	SEBAA Karim		Contrôle, analyse, protection, numérique, réseaux électriques
	U. Médéa	C0570600	Développement Local Durable	SMAI Ali	سماي علي	Agréé en 2011
199		C0570601	دور الطاقات الخضراء في تحقيق التنمية المستدامة	SMAI Ali	سماي علي	التنمية المستدامة، الطاقات البديلة، البيئة، الطاقات الخضراء.
200		C0570602	التنمية السياحية المستدامة دراسة حالة ولاية المدية	REMIDI Abdelouahab	رميدي عبد الوهاب	التنمية، السياحة، التنمية المستدامة، المنتجات السياحية.
201		C0570603	دور المقاولاتية في تفعيل ثقافة التشغيل لدى خريجي جامعة المدية	HAMIDOUCHE Ali	حميدوش علي	التأهيل، التوظيف، التشغيل، المقاول، البطالة
202		C0570604	دور المسؤولية الاجتماعية في تفعيل متطلبات التنمية المستدامة	IRKI Hocine	يرقي حسين	المسؤولية الاجتماعية، المحاسبة عن المسؤولية الاجتماعية، مؤشرات قياس المسؤولية الاجتماعية.
203		C0570605	انعكاسات إدارة المشروعات العمومية على التنمية -دراسة حالة ولاية المدية-	BOUFASSA Slimane	يوقاسة سليمان	المشروعات العامة، الاستثمار، التنمية
204		C0570606	اشكالية السكن في الجزائر ...واقع وآفاق	KHELIL Abdelkader	خليل عبد القادر	إشكالية السكن، تمويل السكن
	U. Médéa	C0571200	Macroeconomie Et Finance International	MEZIOUD Brahim	مزويد ابراهيم	Agréé en 2013
205		C0571201	النظرية الاقتصادية الكلية وسياسة التنمية	MEKID Ali	مكيد علي	نماذج النمو والتنمية، متغيرات اقتصادية جديدة، السياسات الاقتصادية الكلية الجديدة، اقتصاد كلي معاصر، اقتصاد معولم، نظريات النمو والتنمية
206		C0571202	التمويل الدولي والتنمية	TAHTANE Mourad	تهتان موراد	التنمية الاقتصادية، التمويل الدولي، هيئات التمويل الدولية، الاستثمار الدولي، القروض الأجنبية، المعونات الأجنبية.
207		C0571203	العولمة المالية وأزماتها	MEZIOUD Brahim	مزويد ابراهيم	العولمة المالية، التحرير المالي، القطاع المالي، الأزمات المالية، انتشار الأزمات المالية
208		C0571204	السياسات الاقتصادية العمومية في ظل التغيرات المعاصرة	SALMI Rachid	سالمي الرشيد	السياسة العمومية، السياسة الاقتصادية، التنمية الاقتصادية، الأزمات الاقتصادية
209		C0571205	الاقتصاد الاجتماعي والسياسات الاجتماعية	HAMDANI Meheiddine	حمداني محي الدين	الضمان الاجتماعي، السياسة الاجتماعية، التوازن المالي، التمويل
	U. Médéa	C0580400	Didactique De La Langue Et Des Textes	KADIK Djamel		Agréé en 2010
210		C0580401	Littéracies et didactique du français	KADIK Djamel		compétence – généricité – scripturalité – textualité – Projet.
211		C0580402	Le Français sur Objectifs académiques (Universitaires)	BESRA Chihab		langue en spécialité – C.R.L. – Curriculum – Français sur objectifs académiques.
212		C0580403	Enseigner autrement la littérature en LMD au Département des Langues Etrangères	BOULAFRAD ABOUDURRA Fatiha		Littérature – genre – L.M.D. – interculturel.
213		C0580404	تعليمية اللغة العربية	TRIKI M'barek		
	U. Médéa	C0580700	Souveraineté Et Mondialisation	Ould khesal slimane	سليمان ولد خسال	Agréé en 2011
214		C0580701	حماية المال العام و مكافحة الفساد	Ali abou hani	علي أبو هاني	المال العام، الفساد، التبييض، مكافحة الفساد، حماية المال
215		C0580702	ترجمة كتاب حول القانون الدولي من الانجليزية إلى العربية	Ould khesal slimane	سليمان ولد خسال	
216		C0580703	حماية الحقوق الملازمة للشخصية في ظل تطور وسائل الاتصال الحديثة	Chmichem rachid	رشيد شمشيم	
217		C0580704	حماية البيئة كشرط للتنمية المستدامة في الجزائر	Medjaji mansour	منصور مجاجي	البيئة، التنمية المستدامة، حماية البيئة، البيئة في الجزائر
	U. STHB	C0603000	Sciences Des Matériaux	MEZAOUI Djillali		Agréé en 2000
218		C0603001	Equipe des phosphates d'éléments de transition.	MEZAOUI Djillali		Synthèse - Oxydes - Métaux de transition - Diffraction des rayons X - Conduction électrique - Catalyse - Optique non linéaire - Magnétisme - Structures lamellaires.
219		C0603002	Chalcogénures semi-conducteurs : synthèse, structure et propriétés	REBBAH Allaoua		Synthèse - Etude structurale - Chalcogénides - Clathrates - Pnictides halides
220		C0603003	Oxydes des métaux de transition à propriétés particulières : synthèse et caractérisations cristallographique et physique	REBBAH Houria		Synthèse - Oxydes - Métaux de transition - Diffraction des rayons X - Conduction ionique - Catalyse - Optique non linéaire - Magnétisme
221		C0603004	Matériaux – oxydes à propriétés spécifiques : synthèse et étude des propriétés physico-chimiques.	NEDJAR Ratiba		Synthèse, Oxydes, Métaux de transition, Chimie douce, Photocatalyse, Electrode
		C0605100	Dynamique Et Biodiversité	ARAB Abdeslem		Agréé en 2011

222	U. STHB	C0605101	Biodiversité et Dynamique des Populations des écosystèmes aquatiques continentaux	ARAB Abdeslem		
223		C0605102	Biodiversité des arthropodes (insectes et chélicérates) d'intérêt agronomique et médical.	BOUFERSAOUI Abdelkader		
224		C0605103	Biodiversité , écologie et conservation de la faune terrestre	KHERBOUCHE Ourida		
225		C0605104	Fonctionnement des systèmes lacustres dans le nord de l'Algérie.	CHERBI Malika		
	U. STHB	C0610500	Biologie Cellulaire Et Moléculaire	Touil-Boukoffa Chafia	طويل بوقفة شافية	Agréé en 2000
226		C0610501	Génétique Moléculaire	BAKOUR Rabah		bactéries, virulence, résistance, antimicrobiens, pathologies infectieuses, pathologies génétiques, cancers héréditaires, surdités héréditaires, pathologies neuromusculaires, Algérie
227		C0610502	Biochimie des Biomolécules : Mode d'Action, Immunothérapie et Immunodiagnostic	LARABA-DJEBARI Fatima	لعرابة جباري فطيمة	Biochimie, Immunopathologies, Pharmacologie, Biotechnologie, Biomolécules, Neuroimmunomodulation, Biothérapies, Vaccinothérapie,
228		C0610503	PHARMACOLOGIE CELLULAIRE ET SIGNALISATION	DJERDJOURI BAHIA		NEUTROPHILES MACROPHAGES CELLULES DENDRITIQUES MITOCHONDRIES STRESS OXYDATIF APOPTOSE INFLAMMATORY BOWEL DISEASES HEART FEALURE CANCERS LEISHMANIOSE FMF POLYMORPHISME DE NACETYLTATION MURINE MODELS ALGERIAN PATIENTS
229		C0610504	Cytokines et NO Synthases : immunité et pathogénie	Touil Boukouffa Chafia	طويل بوقفة شافية	Cytokines, NOS, Immunité, auto-immunité, parasitologie, cancer, immuno-régulation, inflammation, pronostic, Biologie moléculaire
230		C0610505	Microbiologie	HACENE Hocine	حسان حسين	Microorganismes, biodiversité, extrêmophiles, taxonomie, bio-molécules,
231		C0610506	BIOCHIMIE & REMODELAGE DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE	Yasmina BENAZZOUG	بن عزوق بسمينة	Fibroblaste - Hyperhomocystéinémie - Maladies cardiovasculaires - Matrice extracellulaire - Stress oxydant
232		C0610507	Equipe de Génétique du Développement	Ladjali Mohammedi Kafia		espèces menacées de disparition, génomes, gènes, marqueurs moléculaires, bases de données, chromosomes
		C0610600	Biologie Et Physiologie Des Organismes	AID Fatiha		Agréé en 2000
233	U. STHB	C0610601	Physiologie végétale	AID Fatiha		stress hydrique, stress salin, stressoxydatif, xénobiotiques, tolérance, amélioration, priming, PGPR, métabolisme secondaire, signalisation.
234		C0610602	Biosystématique, Génétique et Evolution	AMIROUCHE Rachid		Systématique, biodiversité, cytogénétique, phylogénie, reproduction, dynamique des populations, plantes à fleurs
235		C0610603	BIOLOGIE DES SOLS	KACI Yahia		Rhizosphère - Symbiose - Bactéries - Sol - Agrégation - Polysaccharides - Blé dur - Légumineuses
236		C0610604	ENDOCRINOLOGIE	HADJ BEKKOUCHE Fatima		Hormones, régulations, récepteurs, leptine, insuline, TRH, thyroglobuline, reproduction, stéroïdes obésité.
237		C0610605	Bioénergétique et Métabolisme Intermediaire	KOCEIR El Hadj		Energétique cellulaire, stress oxydant, inflammation, nutriments, xénobiotiques, hormones, maladies non transmissibles, métabolisme intermédiaire, nutrithérapie, physiologie médicale
238		C0610606	Physiopathologie Cellulaire et Moléculaire	AOUICHAT BOUGUERRA Souhila		Régimes diabétogènes et athérogènes, cellules cardiovasculaires, cellules cancéreuses, Inflammation, Stress oxydant, Angiogenèse, phytothérapie
239		C0610607	Nutrition et Métabolisme	Dahmani Yasmina		Rongeurs désertiques; Stress nutritionnel et pharmacologique; Diabète; Syndrome métabolique; Foie; Pancréas; Surrénale; Reins; Phytothérapie
240		C0610608	Modélisation Moléculaire, Dysfonction Endothéliale et Diabète	EL AOUFI Salima		Obésité, diabète, athérosclérose, Néphropathie, Rétinopathie, Cardiopathie, Ischémie, Modélisation Moléculaire, AGE, Edulcorants
241		C0610609	Neurobiologie	BARKA DAHANE Zohra		Neurohormones, Neuroplasticité, Rythmes circadiens, Régulation Hydrominérale, Petits Vertébrés Sahariens,
242		C0610610	NEUROCHIMIE	MAMINE DORBANI LaTIFA		cerveau - déshydratation - plasticité - développement - dystrophines - protéines associées à la dystrophine - inflammation - angiogenèse
		C0613900	Zones Arides	BOUGUEDOURA Nadia	بوقدورة نادية	Agréé en 2000

243	U. STHB	C0613901	Ecophysiologie endocrinienne de la reproduction chez les mammifères sahariens	KHAMMAR Farida	خمار فريدة	reproduction-endocrinologie-physiopathologie-mammifères-sahara
244		C0613902	Réponses endocrino-métaboliques à l'environnement saharien chez les mammifères	AMIRAT Zaina	عميرات زينة	Endocrinologie, métabolisme, écophysiologie, interrelations, rongeurs, caprins et camelins
245		C0613903	Stratégies de reproduction des petits vertébrés en zones arides : cytophysiologie et régulation	HAMMOUCHE Epse Benmansour Sadjia	حموش زوجة بن منصور س	Fonction ovarienne, Fonction testiculaire, Protéines androgéno-dépendantes, Reproduction, Régulation, Tractus génital, Psammomys obesus, Gerbillus tarabuli, Meriones libycus, Uromastix acanthinura, matrice extracellulaire, métalloprotéinases matricielles.
246		C0613904	Etude de maladies cryptogamiques et recherche de moyens de lutte	RAHMANIA Fatma	رحمانية فاطمة	Phytopathologie - Substances de défense naturelles - Toxines - Matrice extracellulaire - Phytochimie - Substances naturelles bioactives - Activités biologiques - Plantes d'intérêt agroalimentaire et pharmaceutique - Génétique - Biotechnologie.
247		C0613905	Caractérisation biochimique et moléculaire, amélioration et conservation du palmier dattier par les biotechnologi	BOUGUEDOURA Nadia	بوقدورة نادية	Palmier dattier, biotechnologie, marqueurs moléculaires, ADN, diversité génétique, histocytologie
248		C0613906	Ecodéveloppement des arbres et arbustes des zones arides	BAALI-CHERIF Djamel	بعلي شريف جمال	Plantes médicinales, hoggar, Tassili, Ethnobotanique, Biotechnologie, Phytochimie
	U. STHB	C0615200	Ecologie Végétale Et Environnement	KADI-HANIFI Halima		Agréé en 2011
249		C0615201	Evaluation et évolution de la biodiversité et du sol dans les écosystèmes.	KADI-HANIFI Halima		Biodiversité - sol - dynamique- désertification - restauration - banque de données
250		C0615202	Structure, dynamique et fonctionnement des systèmes écologiques.	DAHMANI-MEGREROUCE Malika		Conservation de la biodiversité - systèmes écologiques - fonctionnement - dynamique - évaluation de la biodiversité
251		C0615203	Ecologie des régions arides et suivies de la désertification.	NEDJRAOUI Dalila		Evaluation des ressources - écophysiologie - désertification - indicateurs de dégradation, gestion des données, modélisation, expression cartographique
252		C0615204	Réponse des systèmes écologiques aux perturbations climatiques et anthropiques : Protection des systèmes écologiques, conservation et développement durable.	KADIK ACHOUBI Leila		Anthropisme - dynamique - développement durable -systèmes écologiques - incendie - réhabilitation
253		C0615205	Gestion des données, modélisation et expression cartographique.	BOUZENOUNE Amar		Cartographie - SIG- Télédétection - observatoires - biogéographie
254		C0615206	Reconstitution des paysages et environnement passé.	ABDOUN Fatiha		Paléoécologie- Pédoanthracologie - changements globaux - dynamique - anthropisation - dendrochronologie -palynologie
255		C0615207	Suivi et lutte contre le phénomène de l'ensablement en zone aride	HIRCHE Azziz Ryadh		Ensablement, Système d'Information Géographique, Steppes, changement spatiotemporel, télédétection, zones arides, monitoring, suivi à long terme, désertification, image satellites.
	U. STHB	C0615400	Océanographie Biologique Et Environnement Marin	REBZANI ZAHAF Chafika		Agréé en 2011
256		C0615401	Écosystèmes pélagiques	SERIDJI Rabia		Rejets anthropiques, Plancton, Necton, côtes algériennes, fonctionnement
257		C0615402	Ecologie et Biologie Marine	REBZANI ZAHAF Chafika		Ecosystèmes benthiques, faune, flore, structure, fonctionnement,
258		C0615403	Biologie et Ecologie Marine	SERIDI Saleha		Structure, fonctionnement, peuplements, biocénoses, diversité, bioconcentration, bioaccumulation, toxicité.
259		C0615404	HALIEUTIQUE	NOUAR Ahmed		
260		C0615405	OCEANOGRAPHIE SPATIALE	BACHARI Nour el islam		Télédétection Spatiale, Acoustique Marine, Pollution anthropique, Pollution par Navire, S.I.G, Océanophysique
	HB	C0615800	Biodiversité Et Environnement: Interactions, Génomes	Kechemir-Issad Nadia		Agréé en 2012
261		C0615801	Parasites : Biodiversité- Bioécologie-Interactions Hôtes-Parasites	KECHEMIR-ISSAD NADIA		Parasites - Trématodes – Cestodes – Monogènes - Nématodes -Crustacés Parasites - Poissons Sélaciens -Poissons Téléostéens - Chéloniens -Céphalopodes- Biodiversité- Bio écologie parasitaire - Évolution parasitaire- Interactions hôtes-parasites.

262	U. ST	C0615802	Génétique des Populations et Biologie de Conservation des Populations Animales.	BOUHADAD RACHID		Ressources génétiques animales, caractérisation, interaction population-environnement, gestion durable, conservation.
263		C0615803	Vecteurs et Parasites en Algérie	BITAM IDIR		Phlébotomes – Moustiques – Tiques – Puces – Écologie – Parasites – Ectoparasites – Agents pathogènes – Algérie – Détection moléculaire
264		C0615804	Eco-Epidémiologie Parasitaire et Génétique des Populations	HARRAT ZOUBIR		Maladies parasitaires. – Leishmanioses – Phlébotomes – Rongeurs – Epidémiologie – écologie - Génétique des populations - Résistance des leishmania.
	U. STHB	C0621700	Géodynamique Des Bassins Sédimentaires Et Des Orogènes	AÏT-OUALI Rachid		Agréé en 2000
265		C0621701	Géologie des bassins sahariens	HAMDIDOUCHE Rachid		Bassins sahariens; évolution paléozoïque (calédonienne et hercynienne); évolution post-hercynienne.
266		C0621702	Paléontologie et Biostratigraphie	KECHID Fatiha		Déterminations paléontologiques; micropaléontologiques; biostratigraphie; paléoécologie et paléoenvironnements; analyse statistique
267		C0621703	Géodynamique du domaine atlasique	AÏT OUALI Rachid		Sédimentologie; géodynamique; phases de déformation ou d'instabilité ; reconstitutions paléogéographiques.
268		C0621704	Géologie structurale du Domaine atlasique	BETTAHAR Abdellah		
269		C0621705	Marge alpine, Evenements récents et Risques naturels	NEDJARI Ahmed		
		C0621800	Géodynamique, Géologie De L'Ingénieur Et Planétologie	OUABADI Aziouz		Agréé en 2000
270	U. STHB	C0621801	Géochimie	OUABADI Aziouz		Géochimie, Géochronologie, Pétrologie, Isotopes, Modélisation pétrogénétique, Hoggar, Algérie du Nord, Granites, Roches ultabasiques
271		C0621802	Géodynamique de la lithosphère	MAHDJOUB Yamina		Cartographie, Géodynamique, Cinématique, Transpression, Télédétection, Pétrologie, Paléomagnétisme
272		C0621803	Planétologie et Expérimentation	BELHAI Djelloul		Planétologie, Météorites, cratères, Expérimentation, modélisation analogique, cartographie, zone interne, Tellien, plate-forme saharienne. Limite K/T
273		C0621804	Géologie des Zones profondes	OUZEGANE Khadidja		Hoggar, Géodynamique, Cartographie, Pétrologie, Géochimie, Géochronologie, Métamorphisme, Métallogénie, Archéen, Précambrien.
274		C0621805	Géologie de l'Ingénieur	ALLOUL Bélaïd		Géomecaniques, Sols, Risques géologiques, glissements de terrains, séismes, phénomènes géomorphologiques, Matériaux de construction, Grands ouvrages, autoroute, ponts
		C0624100	Métallogénie Et Magmatisme De L'Algérie	KOLLI Omar	قلى عمر	Agréé en 2001
275	U. STHB	C0624101	Les minéralisations liées aux volcanismes de la marge algérienne	BENALI Hanafi		Magmatisme, Miocène, Minéralisations, Nord de l'Algérie, Volcanisme, Adakites, polymétallique.
276		C0624102	Minéralisations à or , éléments rares et métaux traces de l'Algérie	AISSA Djamel-Eddine		Métallogénie, Or , Platnoïdes, Terres rares, Ga, Ge, In, Hf, Ta, Be, Te, Se, In, Li
277		C0624103	les minéralisations de l'est es SW de l'Algérie	Boutaleb Abdelhak		Prospection; Minéralisations à Pb-Zn, Ba, F, Fe, Ag, Au ; Guides et métallotectes; Microthermométrie; modèle métallogénique.
278		C0624104	Géologie, Minéralogie et Metallogénie des Métaux Rares	KESRAOUI Mokrane	كسراوى مكران	Granites, peralcalin, peralumineux, métaux rares, terres rares, pétrologie, géochimie, métallogénie, modèles.
279		C0624105	Pétrologie des roches magmatiques en Algérie	Azzouni-Sekkal Abba		Pétrologie, Géochronologie, Géochimie isotopique, Cartographie, Volcanisme, Magmatisme, Hoggar, Algérie
280		C0624106	Caractérisation des minéralisations à Ba, F, Sr, Cu (Pb-Zn-Fe) en Algérie	KOLLI Omar		minéralisations, barytine, fluorine, sidérite, celestine, Algérie
	THB	C0624800	Géo-Environnement	MATOUGUI Rachid	معتوقى رشيد	Agréé en 2006
281		C0624801	p	HAOUCHINE ABDELHAMID	حوشين عبد الحميد	Ressources en eau, prospection, évaluation, protection, gestion, impact environnemental, prévision, prévention
282		C0624802	Environnement et protection du littoral	MOULFI LEILA		Environnement, protection du littoral, polluants, cartes des risques naturels, mouvements gravitaires, tsunamis

283	U. S	C0624803	Géologie structurale appliquée, risques sismiques et instabilités tectoniques	HADDOUM Hamid		Traces de fission; bombement lithosphérique; néotectonique; hydrogéologie; recharge des nappes; dorsale kabyle; internides; sismologie
284		C0624804	Environnement sédimentaire marin وسط أتر سيات أبهرية	MATOUGUI Rachid	معتوق رشيد	Environnement, protection du littoral, polluants, cartes des risques naturels, mouvements gravitaires, tsunamis
	U. STHB	C0626200	Études En Aménagement Et Urbanisme	HADJIEDJ Ali	حجيج علي	Agréé en 2013
285		C0626201	Ville de projets et de développement durable	HADJIEDJ Ali	حجيج علي	Compétitivité des villes, Etalement urbain, gouvernance, Gestion, acteurs, maîtrise d'ouvrage, Projets urbains, renouvellement urbain, développement durable, vocations, récupération du foncier, valorisation, tourisme urbain, qualité de vie.
286		C0626202	Les Risques Climatiques dans le Milieu Urbain	MEDJERAB Abderahmane	مجراب عبد الرحمان	Etude, risques naturels, risques technologiques, milieu urbain, contexte Algérien
287		C0626203	Compétitivité des villes	ABBAS Leila	عباس ليلي	Ville, compétitivité, enjeu, urbanisation, développement urbain, grands projets, gouvernance
288		C0626204	Ville, immobilier et dynamique des territoires urbains	BAZIZ Amel	يعزيز أمل	Ville, immobilier, marché, dynamique des territoires, environnement de l'entreprise, concurrence
		C0626300	Geomorphologie Et Georisques	GUETTOUCHE Mohamed Said	قطوش محمد السعيد	Agréé en 2013
289	U. STHB	C0626301	Morphodynamique continentale et risques associés	GUENDOUI Mostefa		Néotectonique, eustatisme, morphogénèse, continental, dynamique, cartographie, bassin sédimentaire, littoraux, érosion, milieux spécifiques typologie classification
290		C0626302	Morphodynamique côtière et risques associés	BOUTIBA Makhlof		Littoral, sédiments, hydrodynamique, plages, baies, risques, recherche, suivi.
291		C0626303	Géomorphologie Numérique	GUETTOUCHE Mohamed Said		Géomatique, Morphométrie, Mathématique, stochastique, GPS, Télédétection, photogrammétrie, modélisation, simulation, optimisation
292		C0626304	Géomatique	NEZZAL Fatiha		Géomatique, GPS, Télédétection, photogrammétrie, SIG. Cartographie
		C0626800	Villes, Régions Et Gouvernance Territoriale	CHADLI Mohammed		Agréé en 2013
293	U. STHB	C0626801	Villes et Territoires	CHADLI Mohammed		urbanisation, migration, territoire, développement, campagne, transformation, environnement, mobilité
294		C0626802	Risques naturels et technologiques	ZIANE Mahfoud		risques, Alger, vulnérabilité, aléas, urbanisation, activités
295		C0626803	Activités, transport, mobilité et nouvelle territorialité	BOUDER A/Madjid		Territoire, disparités, mobilité, activités, développement, gouvernance, régionalisation, ville
296		C0626804	Dynamique ds espaces Raux	LACHEHAB Amar		الريف، الزراعة، استخدام الأرض، البيئة، المياه
297		C0626805	metropolisation et développement urbain durable	BOUDEKA Faouzi		métropole, Alger, territoire, mondialisation, développement
	U. STHB	C0630900	Chromatographie	GUERMOUCHE Moulay-Hassane		Agréé en 2000
298		C0630901	Analyse des molécules biologiquement actives dans les milieux biologiques.	GUERMOUCHE Moulay-Hassane		HPLC, milieux biologiques, extraction, couplage, pharmacocinétique, chiralité
299		C0630902	Détermination de micropolluants organiques dans l'eau en utilisant différentes techniques d'extraction et méthodes chromatographiques.	SEBIH Saïd		Extraction, pollution organique, chromatographie
300		C0630903	Synthèse, caractérisation, détermination des propriétés thermiques et analytiques de cristaux liquides.	BOUDAH Soulimane		Cristaux liquides, phases stationnaires, CPG
301		C0630904	Etude de nouvelles phases mésogènes. Greffage sur silices microporeuse. Résolution de racémates et de leurs métabolites	GUERMOUCHE Saliha		pases mésogènes, greffage, racémates, milieux biologiques, métabolites
		C0631300	Electronique Quantique	Taleb Abdelouahab		Agréé en 2000
302		C0631301	PHYSIQUE DES PLASMAS	BENDIB ABDERREZEG		PLASMA, LASER, INSTABILITES, RELATIVITE, ASTROPHYSIQUE, TRANSPORT, MATERIAUX

303	U. STHB	C0631302	Etude des caractéristiques spatio-temporelles des lasers et applications	Kellou Abdelhamid		Physique des lasers, lasers à fibres, lasers à impulsions courtes, lasers à semi-conducteurs, lasers à gaz, Holographie classique et numérique, Elaborations de matériaux lasers, fonctionnements dynamiques chaotiques,
304		C0631303	Optique Adaptative et Etoiles Laser	MOUSSAOUI Nourredine		Astronomie, Astrophysique, Optique, Laser, Télescopes, Instrumentations, Optique Adaptative, Turbulence Atmosphérique, Couche mésosphérique,...
305		C0631304	Théorie de la structure atomique	Nemouchi Messaoud		Atomes, structures fines et hyperfines, déplacements isotopiques, probabilités de transitions, calculs ab-initio, fonctions d'onde, effets relativistes, multiconfiguration Hartree-Fock, Breit-Pauli, multiconfiguration Dirac-Fock.
306		C0631305	INTERACTION PLASMA SURFACE SOLIDE	TAHRAOUI A.		Plasmas, Milieux Ionisés, Plasmas Poussiéreux, Plasma de Décharge, Gaine Electrostatique, Processus Elémentaires, Grains de Pousière
307		C0631306	Lasers Solides et Caractérisations Spectroscopiques	Ziane Omar		Lasers à impulsions ultra courtes, Caractérisations spectroscopiques, Photonique et nano objets, plasmonique et applications, Processus non linéaires photo induits, Caractérisation des verres dopés aux terres rares destinés à l'opto électronique et la nanophotonique, Modélisation des lasers pulsés, Modélisation nanostructures plasmoniques,
	U. STHB	C0632000	Géophysique	Djeddi Mohammed		Agréé en 2000
308		C0632001	Gravimétrie	IDRES Mouloud	ادرس مولود	Gravimétrie, Géophysique, Algérie, prospection, physique de la terre
309		C0632002	Géomagnétisme et Planétologie	HAMOUDI Mohamed		Géophysique, Géomagnétisme, Observations spatiales, Aéromagnétisme, Observatoires Magnetiques, InterMagnet, Ressources Minérales
310		C0632003	Electrique electromagnétisme	DJEDDI Mohammed		Electromagnétisme, Prospection, Electrique, VLF, Slingram, MT, magnetotellurique
311		C0632004	Sismologie	Ouyed Merzouk		Seismes, contraintes, Algerie, risque sismique
312		C0632005	DIAGRAPHIES-SISMIQUE	BOUDELLA Amar		Sismique - Diagraphies - Filtrage - Transformée en ondelettes - Gamma Ray - Porosité - Perméabilité - Sismique de puits - Géophone - Sonde.
313		C0632006	METEOROLOGIE SPATIALE	ZAOURAR Naima		Activité solaire, champ magnétique, activité tellurique, perturbations électromagnétiques, ionosphère, mesures spatiales, prédiction.
	U. STHB	C0632400	Mécanique Des Fluides Théorique Et Appliquée	Mataoui Amina		Agréé en 2000
314		C0632401	Turbulence	MATAOUI - CHABANE Amina		Turbulence, Modélisation RANS, Anémométrie laser, PIV, CFD, Simulation des grandes échelles, simulation directe
315		C0632402	Ecoulements Polyphasiques et Milieux poreux	Siahmed elkhider	سي أحمد الأخيدر	Gaz/liquide, diphasique, micro fluide, énergétique, génie des procédés, Jonctions, instabilités, Piles à combustibles, hydrodynamiques, changement de phase, Interface mobile, goutte, mélange, poreux
316		C0632403	Phénomène de transferts et entropie	Ghezal Abderrahmane		Exergie, Entropie, Combustion, LOCA, Fluides Newtoniens, Fluides Complexes, Transfert de matière et de chaleur, Ecoulements Pulsés, MHD, Ecoulements Rotatifs, Méthodes Numériques, Economie d'énergie, Energie Solaire, solaire photovoltaïque, Solaire Thermique,
317		C0632404	INSTABILITÉS D'INTERFACES ET PHÉNOMÈNES DE TRANSFERT	DEBIANE Mohammed		Ondes de surface - ondes interfaciales - stabilité-1. Convection naturelle dans les ferrofluides-convection naturelle thermosoluble-4. Convection naturelle et tridimensionnelle dans des cavités
318		C0632405	Rhéologie	BENHADID Salah		
		C0632700	Physique Des Matériaux	KECHOUANE Mohamed	قنوان محمد	Agréé en 2000
319		C0632701	Couches Minces et Semiconducteurs	KECHOUANE Mohamed		Matériaux transparents et semiconducteurs, silicium amorphe, silicium poly-cristallin Composants à semi-conducteurs, Jonction PN, Jonction PIN, Transistors en couches minces, Cellules solaires, Conductivité, photoconductivité, absorption optique, luminescence, simulation numérique, Interaction gaz/surface, Interaction gaz/interface.

320	U. STHB	C0632702	ONDES ET ACOUSTIQUE	BOUBENIDER Fouad	بوينيدر فواد	Ondes guidées, contrôle non destructif, piézoélectricité, magnétostriction, spectre de réémission, pipe, plaques, matériaux composites, modélisation, simulation.
321		C0632703	Equipe Matériaux Diélectriques et Polymères	SAIDI-AMROUN Nadia	سعيدى - عمرون نادية	Polymère, pertes diélectriques, piégeage de charges, charge d'espace, claquage auto cicatrisant, polyacétylène dopé, polymères irradiés, huiles isolantes, biopolymers, cristallinité, CTS, DSC, vieillissement, recuit, transition vitreuse.
322		C0632704	Physique des ultrasons فيزياء الموجات فوق الصوتية	DJELOUAH Hakim	جلواح حكيم	Ultrasons, Acoustique, effets non linéaires, Imagerie médicale, Contrôle non destructif
323		C0632705	Interaction ondes-matière : spectroscopie diélectrique التفاعلات موجة - المادة: التحليل الطيفي عازل	SOUALMIA Achour	سوالمية عشور	Relaxation diélectrique, permittivité et conductivité, spectroscopie fréquentielle et temporelle
324		C0632706	Transformations de Phases, Microstructure et Texture تحولات المرحلة، المجهرية والملمس	BRADAI Djamel	برداي جمال	Transformations de phases, microstructure, texture, précipitation, recristallisation, joints de grains
	U. STHB	C0632800	Physique Théorique	ZERGUINI Taha Houssine	زرقيني طه حسين	Agréé en 2000
325		C0632801	Théorie de la Structure Nucléaire	FELLAH Mohamed		Energie de déformation-Super-déformation-Modèles individuels et collectifs-Observables nucléaires-Théories microscopiques-Propagation ondes sonores- Caractérisations des milieux poreux-Propagation dans un milieu de dimension non entière.
326		C0632802	Théorie Quantique des Champs	SMIDA Abdellah		Mécanique quantique. Théorie des champs. Théorie des groupes. Espace des phases. Géométrie différentielle. Particules étendues. Information quantique. Systèmes non extensifs.
327		C0632803	THEORIE DU SOLIDE	DRIR Mahrez	دريز محرز	Adsorption physique, transitions de phases, nano matériaux, calculs Abintlo, Materiaux composites, structures de bandes, interfaces, états cohérents
328		C0632804	Théorie des plasmas	ZERGUINI Taha Houssine		Milieux ionisés, modélisation, simulation, plasmas, plasma complexes, phénomènes non-linéaires
329		C0632805	Physique Mathématique	Chouchaoui Ahmed		Formalisme de Feynman, equation de Schroedinger, potentiels Q.E.S, PT-symétrie, pseudo-hermiticity, problème inverse et supersymétrie.
	U. STHB	C0633300	Sciences Nucléaires Et Interaction - Rayonnement - Matière	KESSAL Salem		Agréé en 2000
330		C0633301	Matériaux sous irradiation	ABDESSELAM Mehana		
331		C0633302	Physique Medicale	ALIOUI-BENDJABALLAH Nouredjourn		
332		C0633303	Radiométrie	ALLAB Malika		
333		C0633304	Microanalyse par faisceau de particules,	AMOKRANE Arezki		
334		C0633305	Neutronique	BELGAID Mohamed		
335		C0633306	Interactions Ions Surfaces à basse énergie	BOUDJEMA Mohamed		
336		C0633307	Astrophysique Nucléaire Nucléosynthèse	CHAFI Azzedine		
337		C0633308	Condensats de Bose Einstein	KESSAL Salem		
338		C0633309	interaction des ions et des agrégats avec la matière	KHALAL KOUACHE Karima		
339		C0633310	Noyaux Ions Matière	OUICHAOUI Saad		
340		C0633311	Structure et spectroscopie nucléaires	MELIANI Zahra		
		C0634600	Thermodynamique Et Systèmes Energétiques	BOUABDALLAH Ahcene	بوعبدالله أحسن	Agréé en 2002

341	U. STHB	C0634601	Matériaux et Thermodynamique de l'endommagement	BOUABDALLAH Ahcene		Phénomènes de transfert, écoulement de Taylor-Couette, transition laminaire-turbulent, instabilités, MHD, dynamique des étoiles, effet dynamo, dynamique interfaciale, croissance cristalline, contrôle des écoulements, endommagement, thermo acoustique, polarographie.
342		C0634602	Phénomènes de Transfert et de Transition	MAHAMDIA Ammar		Transfert de Chaleur, Transfert de masse, Cylindres coaxiaux tournants, Sphères coaxiales tournantes, Instabilités hydrodynamiques, Transition laminaire- turbulent,
343		C0634603	Conversion de l'énergie et Energies Renouvelables	BENZAOU Ahmed		Optimisation, Echangeurs, Conversion des Energies, Stockage Energetique, Traitement des Eaux, Traitement des Mélanges de Fluides, Encrassement, Matériaux de stockage thermique, Nanofluides, Modélisation, Simulations, Dimensionnements, Efficacités Energétiques, Rendements Globaux,
344		C0634604	Continuum sol plante atmosphère	SAIGHI Mohamed		Transfert, chaleur, masse, sol, plante, atmosphère, évaporation, barrage, GNL
	U. STHB	C0635300	Matériaux Semi-Conducteurs Et Oxydes Métalliques (Msom)	ZOUAOU Amara		Agréé en 2011
345		C0635301	Matériaux Semiconducteurs et Capteurs	Kesri Naziha		Elaboration, spray, sol-gel, croissance cristalline, capteurs, oxydation thermique, recuit, dopage, caractérisation
346		C0635302	Elaboration et caractérisation des nanomatériaux; Réalisation de nanostructures	Outemzabet Ratiba		Oxyde métallique, Elaboration, Nanomatériaux, Dopage, Spectroscopie optique, Spectroscopie infrarouge, modélisation, Propriétés optoélectroniques
347		C0635303	Elaboration et étude des oxydes métalliques déposés en couches minces par procédés chimiques (Sol gel, spray)	Abdesselam née Mezahi Souad-Nadira		Couches minces, TCO, Dip Coating, Spin Coating, Spray
348		C0635304	Elaboration et Caractérisation des Matériaux binaires ,ternaires et quaternaires (Zn4Sb3, ZnO, CuInSe2, CuInSeS, CuO)	Zouaoui Amara		Couches minces, composés binaires, Ternaires, quaternaires; capteurs chimiques, cellules solaires
	U. STHB	C0640300	Analyse Organique Fonctionnelle	BAALIOUAMER Aoumeur	باعلوامر عمر	Agréé en 2000
349		C0640301	Valorisation des Agro - Ressources Nationales	BAALIOUAMER Aoumeur	باعلوامر عمر	huiles essentielles, Armoise blanche, le Thym, l'Origan, le Cèdre de l'Atlas, l'Eucalyptus, la Nigelle, CPG et GC / MS
350		C0640302	Analyse de Polluants Organiques dans l'Environnement	YASSAA Nouredine	ياسعا نور الدين	Polluants, pesticides, hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, PCB, dégradation de pesticides, HPLC, GC, GC-MS
351		C0640303	Matériaux chromatographiques Spécifiques	TOUABET Abdelkrim	توابت عبد الكريم	Synthèse, séparations chirales, phases stationnaires, GC et HPLC
352		C0640304	Analyse de produits pharmaceutiques	TAZEROUTI Fairouz	تازروتى فيروز	produits pharmaceutiques, flavonoides, plantes médicinales, GC, GC/MS, HPLC et RMN
	U. STHB	C0640700	Chimie Du Gaz Naturel	RABIA Chérifa		Agréé en 2000
353		C0640701	Réactivité des Matériaux Hétéropolyanioniques	RABIA Chérifa		Polyoxométallates ; Keggin ; Dawson ; Oxydation ; Isopropanol ; Ether diisopropylique ; Acide adipique ; transestérification ; Acides gras, Biodiesel.
354		C0640702	CATALYSE EN CHIMIE FINE	SAADI Adel		Chimie fine ; Catalyse ; Hydrogénation ; Hydrogénolyse ; solides micro-mésoporeux ; Alcools aromatiques ; Aldéhydes aromatiques ; Réaction en régime dynamique ; Sélectivité ; Activité.
355		C0640703	CATALYSE ET PHOTOCATALYSE	BELHADI Akila		Oxydes métalliques ; vaporeformage du méthane ; photocatalyse ; dissociation de l'eau.
356		C0640704	Oxydation Catalytique Homogène et Hétérogène	BENADJI Siham		Polyoxométallates ; Oxydation ; Alcools ; Cyclohexanone ; Cyclohexanol ; Acides carbonyles.
357		C0640705	Réactivité des Matériaux Mésoporeux et Microporeux.	BALI Ferroudja		Catalyse ; Environnement ; Reformage ; Méthane ; Matériaux mésoporeux ; Hydrogénation ; Friedel-Craft ; Sélectivité ; Activité.
358		C0640706	Reformage du Methane et Hydrogénation des Carbonyles	SALHI NASSIMA		Reformage, Méthane, Gazochimie, Catalyseurs, Nickel, Oxydes, Hydrogénation, Carbonyles
		C0640800	Chimie Organique Appliquée	BOUTEMEUR Baya		Agréé en 2000

359	U. STHB	C0640801	Biodétecteurs et sondes moléculaires. Applications: calix[4]resorcinarènes et molécules organiques hétérocycliques, sondes fluorescences et biocompatibles	BOUTEMEUR Baya		Biodétecteurs, calix[4]résorcinarènes, molécules hétérocycliques, sondes moléculaires, fluorescences, micro-ondes, ultrasons, respect de l'environnement(économie d'énergie).
360		C0640802	Nouvelles Approches Synthétiques en séries hétérocycliques d'intérêt biologiques	KOLLI Bellara		Hétérocyclisations, benzodiazépines, benzimidazoles, bezotriazoles, oxazinones
361		C0640803	Synthèse de nouveaux tensioactifs, et mise au point de nouvelles méthodes de synthèse de tensioactifs par voie chimique et photochimique	TAZEROUTI ammal		Tensioactifs Anioniques, Cationiques, Non ioniques, Biosurfactants, Synthèse chimique et photochimique, Analyse Spectroscopique, Propriétés Physico-Chimiques, Domaines d'Application, Formulation.
362		C0640804	Synthèse de tensioactifs et propriétés physico-chimiques	BADACHE Leila		Micellisation, tensioactifs, cationiques, type imidazolinium, pyrimidinium , non ioniques, inhibiteurs de corrosion, dopes, adhésivité et retardateur de flamme.
363		C0640805	Conception et développement de nouvelles approches de synthèse, des composés Hétérocycliques (Oxygénés et Azotés) d'intérêt biologique: Réactivité, Caractérisation et Recherche des domaines d'Application».	RACHEDI Yahia		Acide dehydroacétique, Triacétique lactone, Oxazolone, Benzimidazole, Imidazole, Pyrazolone, Pyrimidine, Pyranopyrazole, Sulfonamide, Pyranothiazole, Thiazole, Pyrazole, Antimicrobienne, Antifongique.
364		C0640806	Hétérocycles et réactivité biologique	MAKHOULFI-CHEBLI Malika		Composés Hétérocycliques, intérêt thérapeutique et ou / industriel, respect de l'environnement, catalyseurs libres ou supportés, irradiations micro-ondes, ultrasons(économie d'énergie
365		C0640807	Réaction et fonctionnalisation des séries hétérocycliques Azotées, Oxygénés et Soufrées dérivés des énamines	HAMMAL Lamouri		Synthèse d'hétérocycles, énamines, fonctionnalisation, activité biologique.
366		C0640808	Développement de nouveaux hétérocycles bioactifs de taille variables	BOUZROURA Samia		maleimide, pyrone, flavonol, binucléophiles, hétérocyclisation, activité biologique
367		C0640809	Synthèse et Structure de molécules hétérocycliques d'intérêt pharmacologique.	BENNAMANE Nourah		hétérocycles variés, micro-ondes, réactions multicomposantes, complexes, analogues nucléosides,
	U. STHB	C0641100	Cristallographie - Thermodynamique	TAÏBI Kamel		Agréé en 2000
368		C0641101	Carboxylates	HAMADENE M		Carboxylates, MOFs, OCP, Open frameworks, polymère de coordination, ligands flexibles, microporeux
369		C0641102	Résolution de structure à la demande	BALEGROUNE F		Cristallogénèse, structure cristalline, monocristaux, polycristaux, diffraction des RX
370		C0641103	oxydes et oxyfluorures ferroïques: synthèses, structures et études des propriétés non linéaires	TAÏBI K		perovskites, permittivités, diélectriques, ferroélectriques , relaxeur, pyroélectricité, piézoélectricité,
371		C0641104	Mesure et corrélation des propriétés thermodynamiques de solutions multi-composantes	DAHMANI Ao		Thermodynamics, fuorohydrocarbons, fluoroalcohols, phase diagrams, solubility, miscibility, viscometry, calorimetry, refractometry,+D55
	U. STHB	C0641200	Electrochimie - Corrosion, Métallurgie Et Chimie Minérale	KERKOUCHE -HANK Zakia		Agréé en 2000
372		C0641201	Chimie inorganique	ABDMEZIEH Kaïssa		Matériaux hybrides, complexes, métaux de transition, environnement, dépollution, chimie coordination, synthèse, caractérisation
373		C0641202	Métallurgie structurale	KESRI Rafika		Métaux, Alliges, revêtement, comportement à la corrosion, propriétés, diagrammes de phases
374		C0641203	Electrochimie-corrosion	BENCHETTARA ABDELKADER		Corrosion-Inhibition-Electrodéposition- Oxydes- Anodisation-Capteur électrochimique-Electrocatalyse
375		C0641204	Equipe de Chimie de l'Environnement	khouider Ali		Pollution, eaux usées, effluents, résidus de médicaments, rejets, métaux lourds argiles, modification, contaminants, adsorption, .
376		C0641205	Traitement et Valorisation des effluents	SADI-HASSAINE F.		Traitement, purification, valorisation, séparation, concentration, métaux toxiques, effluents, procédés membranaires, procédés hybrides, systèmes émulsionnés.
	3	C0642100	Hydrométallurgie Et Chimie Inorganique Moléculaire	KERDJOUJ Hacène		Agréé en 2000
377		C0642101	Chimie de Coordination et Applications en Biologie	BENALI BAITICH Ouassini		Chimie de Coordination, Complexes, Métaux de transition , Chimie bioinorganique, Activité biologique

378	U. STHE	C0642102	Préparation de complexes métalliques. Réactivité et Application dans le domaine bio inorganique, pharmaceutique, dépollution et autres	DJEBBAR Safia		complexes métalliques, réactivité, catalyse organométallique, activité biologique, activité pharmaceutique, dépollution
379		C0642103	Chimie extractive et séparative	KERDJOUJ Hacène		Hydrométallurgie, complexes métalliques, séparation, extraction
380		C0642104	Mise au point de procédés hybrides pour le traitement d'effluents	AKRETCHE Djamel Eddine		Membranes, procédés hybrides, effluents, métaux, électrolixiviation
381		C0642105	Matériaux sélectifs pour le traitement des solutions chargées	AMARA Mourad		Sélectivité, membrane, échange d'ions, lanthane, ICP, SAA
	U. STHB	C0643400	Stockage Et Valorisation Des Énergies Renouvelables	Trari Mohamed		Agréé en 2000
382		C0643401	Matériaux Solaires et Stockage de L'énergie	Trari Mohamed		solaire, semiconducteur, oxyde, sulfure, médicament
383		C0643402	Perovskite pour la Conversion Solaire	Omeïri Said		Perovskite, oxydes, réactions en phase solide, sol-gel, propriétés physiques, cellules photoelectrochimiques, photoacativité,
384		C0643403	Stockage et Valorisation de L'énergie Thermique	Gabès Yamina		thermodynamique, valorisation, stockage, énergie solaire
385		C0643404	Photoréacteurs et Techniques de dépôt	Helaïli Nassima		photoréacteur, semiconducteur supporté, modélisation, solaire, système autonome
386		C0643405	Semi-conducteurs et Applications Photo Catalytiques	Bessekhouad Yassine		semiconducteur, dopage cationique, dopage anionique, solution solide, pompage photonique, dégradation selective.
	U. STHB	C0644200	Matériaux Polymères	HADJ-HAMOU Assia Siham		Agréé en 2002
387		C0644201	Elaboration et caractérisation de nanocomposites, bio-nanocomposites, nanoblends , bio- nanoblends et complexes interpolymères. Etude des propriétés	Djadoun Said		Nanocomposites, bio-nanocomposites, nanoblends,bio- nanoblends,propriétés thermiques, Poly (méthacrylate d'alkyle)
388		C0644202	Stabilité thermique et mécanismes de dégradation des nanocomposites. Elaboration de polymères conducteurs.	METREF Farid		Synthèse, nanocomposites, nanoblends, hydrogels, cinétique de Dégradation, polymères conducteurs, propriétés,
389		C0644203	Développement de matériaux polymères bio-sourcés composites et nano-hybrides aux propriétés nouvelles ou améliorées. Applications aux domaines: emballages alimentaires actifs, traitement des eaux polluées et agriculture.	FERFERA-HARRAR Hafida		polysaccharides, polymères superabsorbants, nano-biocomposites, silicates lamellaires, zéolites, propriétés antimicrobiennes,biodégradation, bioadsorbants spécifiques, eaux polluées, capacité d'adsorption.
390		C0644204	Elaboration de nouveaux bio-nano-matériaux préparés à partir de polymères synthétiques et/ou de biopolymères. Influence de la formulation et des paramètres de mise en œuvre sur les propriétés	HADJ-HAMOU Assia Siham		Polymères biodégradables, polymères synthétiques,bioblends, nanoblends, nanoparticules métalliques, films bioactifs, zéolite, Kaolin, propriétés barrières, performance antimicrobiennes.
	U. STHB	C0644300	Physico-Chimie Théorique Et Chimie Informatique	KELLOU-TAIRI Safia		Agréé en 2002
391		C0644301	Chimie Medicinale et Complexes Organometalliques Bioactifs	MAOUCHE Boubekeur		Catalyse, glycation, Diabete, organometalliques, DFT, Réactivité, Anti oxydant, QSAR
392		C0644302	Modélisation et Conception in silico de Molécules d'Intérêt Thérapeutique	KELLOU-TAIRI Safia		Drug Design, Modélisation, DFT, Cible Biologique, Ligand, Docking, réactions enzymatiques, MQ/MM, Molécules Naturelles
393		C0644303	Nanotechnologie	ABDELATIF Mohamed Lamine		Nanotube de carbone, dopage, HF, Post-HF et DFT
394		C0644304	Modélisation des Systèmes Complexes	BRAHIMI Meziane		Chimie Théorique, Méthodes ab initio HF, Post-HF, DFT, QM/MM, Pharmacologie, Sciences des matériaux.
	U. STHB	C0644400	Synthèse Macromoléculaire Et Thioorganique Macromoléculaire	BENABOURA Ahmed		Agréé en 2002
395		C0644401		BENABOURA Ahmed		polymerisations stéréospécifiques et radicalaires , mécanismes ,polycondensations, nanocomposites ,matériaux hybrides ,modification chimique, propriétés thermiques , dégradation, biopolymères, cellulose,lignine, extraction,valorisation,agrocomposites .
396		C0644402		HARAOUBIA Rachid		Dithioacides- Polymérisation radicalaire (RAFT) - Tension superficielle - Concentration micellaire critique. Polymers semi-conducteurs, Photocatalyse, Production d'énergie, Aspect thermodynamique des mélanges de polymères.

397		C0644403		TABAK Ghezalla		polythioamides, copoly(amide-thioamides), métaux lourds, carbone activé, étude cinétique et thermodynamique.
398		C0644404		BOUSLAH Naima		Miscibilité,nanocomposites,optoelectronique,photonique, libération contrôlée, membranes, hydrophilie, hydrophobie, enzymes,polymères hydrosolubles,
	U. STHB	C0644500	Thermodynamique Et Modélisation Moléculaire	AIT KACI ahmed		Agréé en 2002
399		C0644501	quantique de la structure et des propriétés magnétiques des molécules, Calculs quantiques des grandeurs électriques en relation avec les propriétés d'optique non linéaire des matériaux.	NAIT ACHOUR Madjid		chimie quantique, Matériaux, Modélisation , Interaction moléculaire, Atmosphère
400		C0644502	Etude la structure et de la réactivité chimique de systèmes à propriétés intéressantes: molécules et matériaux..	MEGHEZZI Hacène		heterocycle-réactivité chimique- tautomérie- polymère- cluster- ONL-DFT-PM3-AM1.
401		C0644503	Etude et applications des équations d'état aux hydrocarbures en utilisant des corrélations adaptées : Etude des problèmes de solubilité . Modélisation .	AIT KACI Ahmed		Modélisation , Interaction moléculaire ,Thermodynamique , Equation d'état,simulation , Equilibre de phases ,liquides ioniques , nanoparticules –asphaltène
402		C0644504	Application des fluides supercritiques : déterminations expérimentales et modélisation . Etude des équilibres de phase , mesure , modélisations et simulation. Etude des propriétés thermodynamiques des produits pharmaceutiques.	DAHMANI Abdellah		solubilité , modèle thermodynamique , diagramme de phase ,simulation , médicaments
	U. STHB	C0645000	Matériaux Catalytiques Et Catalyse En Chimie Organique	LABED-BARAMA Akila	العابد براهيم عقيلة	Agréé en 2009
403		C0645001	Matériaux catalytiques et énergie المواد التحفيزية و الطاقة	LABED-BARAMA Akila	العابد براهيم عقيلة	
404		C0645002	Catalyse acido-basique et redox	BENADDA Amel	بن عدة أمال	Catalyse acido-basique, catalyse bifonctionnelle, Hydrotraitement , hydrocarbures, isomérisation, oxydation partielle ,oxydation totale, composés organiques volatils
405		C0645003	Matériaux Poreux et Environnement	BENDJABALLAH-LALAOUI Nadia	بن جاب الله لعلاوي نادية	transport de soluté, eaux souterraines, matériaux catalytiques, hétérogénéité, adsorption, photocatalyse, froid solaire, modélisation, simulation
406		C0645004	Matériaux et production de l'hydrogène et du gaz de synthèse	DJAIDJA Abdelhamid	عبد الحميد جعيجع	Spinelle, Perovskite, Catalyseurs à base de métaux de transition, Reformage des hydrocarbures
407		C0645005	Pollution de l'eau	LAOUFI Nadia Aicha	العوفي نادية عائشة	Photocatalyse, catalyseurs, dopage, polluants organiques, adsorption, énergie solaire, pesticides, produits pharmaceutiques diffusion.
	U. STHB	C0645900	Chimie Théorique Computationnelle Et Photonique	OUAMERALI Ourida	او عمر و علي وريدة	Agréé en 2012
408		C0645901	Equipe 1	OUAMERALI Ourida	او عمر و علي وريدة	Photonique, FDTD, PWE, systèmes biologiques, spectroscopie, modélisation moléculaire, interactions intermoléculaires, mécanismes réactionnels, DFT, HF, semi-empiriques, MM, ONIOM.
409		C0645902	Equipe 2	MOUSSAOUI Yahia	موساوي يحيى	Systèmes biologiques, spectroscopie, modélisation moléculaire, interaction moléculaire, DFT, HF,semi-empirique
410		C0645903	Equipe 3	REKHIS Maamar	رخيس معمر	Systèmes biologiques, modélisation moléculaire, optique non linéaire, chromophores, interactions intermoléculaires, cellules photovoltaïques, DFT, HF, semi-empiriques.
411		C0645904	Equipe 4	SAAL Amar	سعال عمر	Stockage de l'hydrogène; Optique non linéaire; Hyperpolarisabilités; ZnTe; Spectroscopie électronique; Réactions Péricycliques; Dynamique Moléculaire ab-initio; ADMP; Chimie Théorique; Chimie Computationnelle.
		C0650100	Algèbre Et Théorie Des Nombres	Betina Kamel		Agréé en 2000
412		C0650101	Propriétés algébriques et arithmétiques des séries formelles	Benzaghoul Benali		Nombres de Bernoulli, de Stirling, de Bell. Récurrences linéaires, équations différentielles algébriques, équations aux différences finies, extensions de Picard-Vessiot,
413		C0650102	Arithmétique, Courbes elliptiques, Géométrie et Calcul formel.	Behloul Djilali		Calcul formel, équations fonctionnelles, courbes elliptiques, variétés lorentziennes, équations diophantiennes, théorème de Riemann-Roch, équations hypergéométrique de Gauss, arithmétique de Zeckendorf.

414	U. STHB	C0650103	Géométrie algébrique, codage et cryptographie	Betina Kamel		Courbes algébriques, courbes hyperelliptiques, courbes elliptiques, équations différentielles sur les courbes algébriques, cryptographie, suites récurrentes, boîte S hautement non linéaire, attaques DPA,
415		C0650104	Théorie des nombres et applications	Hernane Mohamed Ouamer		Fonctions arithmétiques, fonction zêta de Dedekind, factorisation, critère de Baez-Duarte, hypothèse de Riemann, formule de Möbius, calcul ombra, courbes de Frey et courbes d'Edwards, suites récurrentes.
416		C0650105	Géométrie et topologie	Abbaci Brahim		Structures symplectiques, structures de Poisson, formes normales, variétés lagrangiennes et legendriennes.
417		C0650106	Systèmes différentiels et applications	Rezaoui Mohamed Salem		Mots clés : Opérateur différentiel, Indice, solution formelle, solution convergente, multisommabilité.
418		C0650107	Codage, théorie de l'information et cryptographie	Laoudi Aini		Codes cycliques, codes constacycliques, les fonctions APN et AB.
	U. STHB	C0650200	Analyse Mathématique Et Numérique Des Équations Aux Dérivées Partielles	TENIOU Djamel Eddine		Agréé en 2000
419		C0650201	Ecoulement de fluide et contrôle	TENIOU Djamel Eddine		Mécanique des fluides, incompressibilité, frontière libre, contrôle, problème inverse, obstacle, perturbation. Approximation numérique, nombre de Froude.
420		C0650202	Techniques de Modélisation en Milieux Hétérogènes et Couches Minces	LEMRAKET Keddour		Electromagnétisme, Elasticité, matériaux piézo-électriques, Couches minces, impédance, Homogénéisation, Géométrie différentielle intrinsèque, Approximations de type Padé, Equations différentielles abstraites.
421		C0650203	Problèmes d'évolution non linéaires	ALI ZIANE Tarik		Problèmes paraboliques, Ecoulement des fluides, physique de l'atmosphère, contrôle et problème inverses, stabilisation, domaines singuliers.
422		C0650204	Contrôle et Problèmes inverses dans des Domaines Singuliers	ZAIR Ouahiba		EDP, Domaine Singulier, Contrôle, Problèmes inverses, Inégalités de Carleman, Stabilisation.
423		C0650205	Modélisation et simulation numérique	Moulay Med Said	مولاي محمد سعيد	Fluide micropolaires, contrôle optimal, perturbation singulière, non local, dégénérescence, anisotropie, milieux poreux, dynamique des populations, électromagnétisme, imagerie, calcul formel
	U. STHB	C0652500	Modélisation Stochastique Et Traitement Des Données	DJABALLAH Khedidja		Agréé en 2000
424		C0652501	Enquete par sondage sur l'enseignement et la recherche à l'USTHB	DJEDOUR Mohamed		Enquête, sondage, modélisation, choix de modèles, sélection de variables, modèles probabilistes graphiques, réseaux bayésiens,
425		C0652502	Modélisation-Simulation actuarielle de risques	BOUKHETALA Kamal		actuariat, mathématiques financières, valeurs extrêmes, volatilité
426		C0652503	Modélisation des processus et Applications statistiques	ANES Ouali		probabilités, didactique, distribution, mesures, estimation.
427		C0652504	Modélisation stochastiques et méthodes en probabilités	DJABALLAH Khedidja		statistique, probabilités, processus ponctuel, séries chronologiques, automatisme.
428		C0652505	Conception de Modèles pour le Traitement de Données Censurées et Tronquées	TATACHAK Abdelkader		Censure, Estimation non paramétrique, Kaplan-Meier, Lynden-Bell, Troncature.
	U. STHB	C0653500	Systèmes Dynamiques	KESSI Arezki		Agréé en 2000
429		C0653501	Perturbation des systèmes et didactique	BEBBOUCHI Rachid		systèmes dynamiques perturbés, analyse non standard, chaos canards, didactique, histoire
430		C0653502	Analyse, approximation et étude asymptotique de quelques problèmes d'évolution non linéaires	KHEMMOUDJ Ammar		Contrôle-Stabilisation-Problèmes hyperboliques- Problèmes non linéaires-Problèmes de contacts adhésif-Equations intégral différentielle-Modélisation-Eléments finis-Différences finies.
431		C0653503	Calcul fractionnaire et problèmes d'évolution	KESSAB Amor		problèmes d'évolution, fractionnaires, blow-up
432		C0653504	Systèmes dynamiques et géométrie	KESSI Areki		KAM, contrôle, systèmes dynamiques,
433		C0653505	Problèmes d'évolution	SOUILAH Messaoud		fluides non newtoniens, circulation sanguine, identification de paramètres, EDO Painlevé.
		C0655600	Aide Multicritère À La Décision Et Recherche Opérationnelle	CHAABANE Djamel	شعبان جمال	Agréé en 2012

434	U. STHB	C0655601	Aide Multicritère à la Décision et Application aux Management des Risques, Négociation et Finance	ABBAS Moncef	عباس منصف	Modélisation de préférences, Aide Multicritère à la décision, Management des Risques, Négociation, Recherche Opérationnelle, Optimisation, Méthodes exactes, programmation multi_objectif, Optimisation dans les réseaux, Optimisation Multicritère Discrète.
435		C0655602	Optimisation Multi-Objectifs Discrète	CHAABANE Djamel		Méthodes exactes, Optimisation combinatoire, Optimisation multiobjectif discrète, Optimisation multiobjectif.
436		C0655603	Modélisation et Optimisation des Systèmes Industriels	OUAFI Rachid		optimisation des systèmes industriels et logistiques, programmation linéaire et non linéaire, méthodes exactes de type branch-and-bound et branch-and-cut, heuristiques à garanties de performance, méta heuristiques.
437		C0655604	Etude de structures, d'invariants et d'algorithmes dans les graphes et optimisation	BENMEZIANE Zineb		graphe, stabilité, hamiltonicité, pancyclicité, optimisation, methodes exactes, heuristiques
	U. STHB	C0655700	Arithmétique, Codage, Combinatoire Et Calcul Formel	BENCHERIF Farid	بن شريف فريد	Agréé en 2012
438		C0655701	Arithmétique et Combinatoire	BENCHERIF Farid	بن شريف فريد	
439		C0655702	Arithmétique et Cryptographie	BENFERHAT Leïla	بن فرحات ليلا	Mesure de Mahler, polynômes, série L, courbes elliptiques, surfaces elliptiques, équations différentielles ordinaires
440		C0655703	Arithmétique et Codage	BENSEBA Boualem	بنسبع بوعلام	Anneaux-Eentiers- cops de nombres - groupe de Galois - Ramification - Groupes d'inertie et de décomposition- Indices de nombres alébriques- Suites Récurentes- Codes quai-cyciques
441		C0655704	Calcul Formel et équations différentielles	DAHIRA Dali	دالي ظهيرة	Équations différentielles, systèmes différentiels, invariants, fractions rationnelles, calcul formel.
	U. STHB	C0656000	Informatique Fondamentale, Recherche Opérationnelle, Combinatoire Et Econométrie	BOUCHEMAKH Isma	بوشماخ اسماء	Agréé en 2012
442		C0656001	Combinatoire et algorithmique des structures discrètes	BOUCHEMAKH Isma	بوشماخ اسماء	graphe, poset, broadcast domination, broadcast indépendence, packing coloration, coloration d'incidence, domination d'équivalence, chenille, grille.
443		C0656002	Structures Finies et Applications	BERRACHEDI Abdelhafid	براشدي عبد الحفيظ	hypercube, b-coloration dominante, cryptographie, codage, graphe médian, graphe de Hamming.
444		C0656003	De la Combinatoire Algébrique à la Combinatoire Algorithmique et Applications	BOUROUBI Sadek	بوروي صادق	Combinatoire, Poset, Cryptologie, Optimisation Combinatoire, Métaheuristique
445		C0656004	Modélisation Mathématique des Maladies émergentes et ré-émergentes en Algérie : Dynamique et Contrôle	SELMANE Schehrazed	سلمان شهرزاد	Modélisation mathématique, leishmaniose, phlébotome, épidémiologie, prévision.
	U. STHB	C0656100	Recherche Opérationnelle Et Mathématiques De La Décision	MOULAÏ Mustapha	مولاي مصطفى	Agréé en 2012
446		C0656101	Mathématiques Discrètes et Optimisation	AÏDER Méziane	عيدر مزيان	Graphes, Optimisation combinatoire, Optimisation multi-objectif, Approche polyédrale, Métaheuristiques, Méthodes exactes,
447		C0656102	Génie Mathématique pour l'Aide à la Décision dans les Systèmes d'Information et de l'Ingénierie Industriel	AIT HADDADENE Hacène	ايت حدادن حسن	Coloration de graphes, Graphes parfaits, Optimisation Combinatoire, Problèmes de Classification, Problèmes de Localisation, Ordonnancement.
448		C0656103	Structures Discrètes et Aide à la Décision	KHELLADI Abdelkader	خلادي عبد القادر	Structures de graphes, Graphes Biorientés, Homomorphismes de Graphes, Optimisation, Didactique et Histoire des Mathématiques.
449		C0656104	Optimisation Vectorielle, Décision Hiérarchique, Mesure de la performance et Applications	MOULAÏ Mustapha	مولاي مصطفى	Optimisation Multi-Objectif, Optimisation Discrète, Programmation Mathématique Linéaire et Non Linéaire, Programmation Stochastique Linéaire et Non Linéaire Multi-Objectifs, Approche Post-optimale, Mesure de la Performance (Data Envelopment Analysis).
450		C0656105	Problèmes d'Empilement et de Recouvrement en Théorie des Codes et Géométrie Combinatoire, Didactique des Mathématiques	SEMRI Ahmed	سمري أحمد	Codes, Empilement, coloration, Plongement, Graphes, Géométrie Discrète, Ingénierie Didactique.
		C0656400	Informatique Intelligente, Mathématiques Et Applications.	AISSANI Amar	عيساني عمار	Agréé en 2013
451		C0656401	Modélisation Stochastique et Statistique de l'Incertitude	AISSANI Amar	عيساني عمار	Queueing Systems, Reliability, Stochastic and Risk processes, Ergodicity, Stability, Asymptotics, Inférence

452	U. STHB	C0656402	Représentation des Connaissances et Raisonnement	MOKHTARI Aicha	مختاري عيشت	Logique de description, ontologie, contrôle d'accès, incertitude, non monotonie, information géographique, spatio-temporalité, argumentation, agents agiles, requêtes préférées.
453		C0656403	Logique Connaissances et Décision	BOUHADEF-AIT ALDJET Khedidja		Connaissances imparfaites, raisonnement incertain, ontologie, raisonnement à partir de cas, web sémantique
454		C0656404	WEb Services, Networks and Embedded Systems	ZAFOUNE Youcef		
455		C0656405	Vehicular Networks for Intelligent transport systems	MOUSSAOUI Samira		Distributed Systems, Wireless Networks, ITS, VANETs (Vehicular Ad hoc Networks), VSNs (Vehicular Sensor Networks), WSNs (Wireless Sensors Networks), IoT (Internet of Things), WBANs (Wireless Body Area Networks).
456		C0656406	Contrôle optimal, analyse mathématique, simulation et applications.	Kesri M'Hamed		PROBLEME DE COMMANDE EN MANAGEMENT, MATHEMATIQUES FINANCIERES ET BANCAIRES, PROBLEMES DE CONTRÔLE OPTIMAL, EQUATION d'HAMILTON-JACOBI, EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES, ECONOMIE MATHEMATIQUE, SYSTEMES DYNAMIQUES, SIMULATION NUMERIQUE, GEOMETRIE DIFFERENTIELLE.
457		C0656407	Knowledge Management and Economy for E-Learning and E-Administration	MAHDAOUI Latifa		BPM, GPM, e-learning, e-gouvernement, KM, KE, SMA, HMAS, SmartGov.
	U. STHB	C0656700	Recherche Opérationnelle, Combinatoire, Informatique Théorique Et Méthodes Stochastiques	BOUDHAR Mourad	بوطهر مراد	Agréé en 2013
458		C0656701	Combinatoire, Arithmétique et Informatique Théorique	BELBACHIR Hacène	بلشير حسان	Combinatoire; théorie des graphes; fonctions arithmétiques; hypermatrices et hyperdéterminants; informatique théorique; théorie de l'information. Scientométrie
459		C0656702	Recherche Opérationnelle pour le Transport et l'ordonnancement en productique	BOUDHAR Mourad	بوطهر مراد	Recherche opérationnelle, ordonnancement, production, optimisation combinatoire, planification, algorithme exacte, complexité, programmation mathématique, heuristique, métaheuristique.
460		C0656703	Combinatoire énumérative, analytique, probabiliste et applications	Mihoubi Miloud	ميحوبي ميلود	Combinatoire énumérative, combinatoire analytique, Polynômes, nombres combinatoires, Partitions et interprétations probabilistes.
461		C0656704	Séries Temporelles, Econométrie et Probabilités	HAMDI Fayçal	حامدي فيصل	Modèles de séries chronologiques ; Mélange de modèles de séries chronologiques ; Processus périodiquement corrélés ; Méthodes de Monte Carlo ; Méthodes de rééchantillonnage ; Processus de renouvellement ; Processus Markoviens ; Files d'attente; Processus Ponctuels.
462		C0656705	Optimisation à Objectifs Multiples	CHERGUI Md El-Amine	شرقي محمد الأمين	Programmation linéaire, programmation discrète, programmation convexe, optimisation combinatoire, optimisation multi-objectif, branch and bound, heuristique et métaheuristique.
	U. STHB	C0660400	Bâti Dans L'Environnement	KHARCHI Fattoum		Agréé en 2000
463		C0660401	Génie Parasismique-Accoustique-Gestion Risques	BENOUAR Djillali		Génie Parasismique, Dynamique des Structures, Séismologie de l'Ingénieur, Monuments et Sites Historiques, Risques Majeurs, Gestion des Risques de Catastrophes, Structures, Vibrations, Acoustique, Aléa, vulnérabilité, risque, inondations.
464		C0660402	Mécanique du Solide	Chabaat Mohamed		Contrainte, fissure, microfissure, endommagement, ouverture de fissures, facteur d'intensité de contraintes, taux de restitution d'énergie, courants de Foucault, impédance.
465		C0660403	Sciences des Matériaux	CHEMROUK Mohamed		Béton haute Performances, Béton de Sable, Béton de Fibres, Béton Autoplaçant, Réparation, Renforcement, Déformation, Contraintes, Fissuration, Résistance, Durabilité, Ductilité, Ténacité, Cure, Carbonatation, Corrosion, Essais non-destructifs, Matériaux Composés.
466		C0660404	Analyse des Matériaux- Pathologie et durabilité	KHARCHI Fattoum		béton, durabilité, pathologie, mécanique, corrosion, sulfates, chlorures, carbonatation, réparation, monuments historiques
467		C0660405	Microstructure des Matériaux de Construction et Durabilité	OUJJIT Mohamed Nadjib		Ajouts cimentaires, valorisation, ciment, béton, hydratation, microstructure, durabilité, retrait, résistances mécaniques, déformations,
		C0661000	Communication Parlée Et Traitement Des Signaux	BOUDRAA Bachir		Agréé en 2000

468	U. STHB	C0661001	Recherche vocale et applications	DEBYECHE Mohamed		Reconnaissance, parole, locuteur, GSM, voip, database, DSR,
469		C0661002	Analyse et codage des signaux	BOUDRAA Bachir		Analyse, codage, sécurité, compression, tatouage, stéganographie, cryptage, temps réel, FPGA, microcontrôleurs, parole, audio
470		C0661003	Parole et Communication Personne Système	Djeradi Amar		Parole, production, communication homme machine, multimodalité, dialogue, synthèse,
471		C0661004	Traitement des signaux	HOUACINE Amrane		detection, reconnaissance visuelle, indexation, classification, synthèse parole, audio, communication, séparation. traitement signal information
472		C0661005	Technologies d'Interfaces Avancées en Communication Verbale Palliative Applications en Télécommunications	BOUDRAA Malika		Communication Verbale Palliative, Parole plus Intelligible, Accessibilité aux Technologies Vocales Novatrices, Web et Télécommunications, Stratégie des TIC dédiées à personnes en difficulté de communication.
473		C0661006	Exploration de données textuelles pour des applications audio et multimédia	SAYOUD Halim		Traitement Automatique du Language Naturel; Exploration de documents textuels; Applications Audio et Multimedia
	U. STHB	C0661400	Environnement Géotechnique Et Hydraulique	BOUHADEF Malek		Agréé en 2000
474		C0661401	Ecoulements à surface libre. Etudes analytique, numérique et expérimentale.	BOUHADEF Malek		écoulement à surface libre, ondes de gravité, obstacle immergé, Navier-Stokes
475		C0661402	Transport de sédiments et écoulements de fluides complexes	KHELLAF Mohamed Cherif		transpot sédimentaire - fluides complexes - érosion - modélisation numérique- rhéologie- hydrologie
476		C0661403	érosion des sols.	MOUZAI Liatim		érosion, pluie, facteurs érosifs, splash, détachement des particules, concentration des sédiments, régime d'écoulement, érodibilité, sol agricole.
477		C0661404	Imperméabilisation des sols	KAOUA Farid		essais de perméabilités , bentonite
478		C0661405	Hydrologie et Gestion des ressources en eau	SOUAG Doudja		Hydrologie, modélisation, bassins versants, gestion, ressources en eau, simulation, prévision
	U. STHB	C0661600	Génie De La Réaction	CHABANI Malika		Agréé en 2000
479		C0661601	Génie de la réaction chimique	BENMAILI Aicha		traitement des eaux , matériaux naturels , adsorption, réacteur chimique , bio réacteur , réacteur électrochimique, réacteur photocatalytique, transfert de matière , hydrodynamique , modélisation , bio- sorption
480		C0661602	thermo-énergétique	BELAADI Salah		analyse exergetique, diagrammes de phases, hydratation des ciments, solubilité mutuelle
481		C0661603	Procédés membranaires et électrochimiques pour le traitement d'effluents industriels	MAACHI Rachida		
482		C0661604	Etude et application des procédés biologique et membranaire	SADAoui Zahra		Environnement, traitement des eaux, adsorption, bactéries, polysaccharides, charbon actif, déchets végétaux, métaux lourds, composés organiques, biotechnologie.
483		C0661605	Procédés durables de dépollution	CHABANI Malika		Dépollution, procédés d'oxydation avancée, eaux usées, polluants persistants, polluants émergents, procédés verts
484		C0661606	Environnement et Biotechnologie	YEDDOU Nacera		Dépollution des eaux, Pollution marine, Valorisation de la biomasse, Procédés dégradatifs et non dégradatifs, Photobioréacteurs à biofilm
485		C0661607	Valorisation de la flore Algérienne et préservation de l'environnement	NASRALLAH Nouredine		Photocatalyse, Catalyse, Pollution, Bioreacteur, dépollution, semi conducteur, dégradation d'un polluant, catalyse hétérogène
	U. STHB	C0662200	Instrumentation	ATTARI Mokhtar		Agréé en 2000
486		C0662201	Instrumentation Electronique Rapide	TELLACHE Mohamed		Electromagnetisme, antennes, filtres, matériaux, cristaux photoniques, modelisation, caractérisation, technologie SIW, SINRD, mesure,
487		C0662202	Instrumentation Electronique et Metrologie	ATTARI Mokhtar		Electronique, Instrumentation, Capteur, Biomedical, Embarqué, Signal, Mécatronique, Acoustique, Agriculture
488		C0662203	Instrumentation Biomedical	Mme. TIGHIDET née ZIZI Malika		TELEMEDECINE- ECG- EEG- DSP- FPGA- FIBRE OPTIQUE-BIOCAPTEURS- GENERATEURS SIGNAUX OPTIQUE
489		C0662204	Instrumentation Biomécanique et Dispositifs	ABABOU Amina		Geste sportif - Rééducation fonctionnelle - Capteurs MEMS - Ecoulements polyphasiques - Analyse quantifiée de la marche - Chocs - Coordination motrice-

490		C0662205	SYSTEMES RADIOFREQUENCES ET MICROONDES	TOUHAMI Rachida		RADIOFREQUENCE MICROELECTRONIQUE MICROONDES CIRCUIT DESIGN UWB RFID ANTENNES SYSTEMES RF WIRELESS
491		C0662206	Energies Renouvelables et Efficacité Énergétique	TALHA Abdelaziz		Photovoltaïque, éolienne, multisources, stockage, convertisseurs statiques, efficacité énergétique, commandes, réseau électrique, optimisation, gestion et maîtrise de l'énergie.
	U. STHB	C0662300	Intelligence Artificielle	DRIAS Habiba		Agréé en 2000
492		C0662301	Bio-Informatique et Robotique	AOUAT Saliha		Reconnaissance des formes; Reconnaissance des gestes et postures de la main; Reconnaissance de l'iris et des empreintes digitales; Analyse de la texture; Vision 3D; Méthodes d'évitement
493		C0662302	Data Mining et Apprentissage Automatique	KAMEL Nadjet		Machine learning, data mining, web mining, graph mining
494		C0662303	Intelligence Artificielle et Data Mining	DRIAS Habiba		Résolution de problèmes; Méta-heuristiques; Ontologies, IHM; Technologie des agents; data mining intelligent, recherche d'information
495		C0662304	Optimisation, Raisonnement et Applications	BOUGHACI Dalila		Techniques d'optimisation; raisonnement par symétrie; hyper-heuristiques; cloud computing; détection d'intrusion
496		C0662305	Représentation de Connaissances et Systèmes d'Inférence	AZZOUNE Hamid		programmation logique; contraintes; traitement automatique de la langue naturelle; systèmes multi-agents, algorithmique des mots; bioinformatique
497		C0662306	Traitement Automatique de la Langue Arabe et Applications	GUESSOUM Ahmed		Traitement du langage naturel; traitement de la langue arabe; extraits d'information; systèmes de questions réponses; résumés automatiques; traducteur automatique
498		C0662307	Traitement et Synthèse d'Images	SOUAMI Feryel		traitement d'images, synthèse d'images
499		C0662308	Vision Artificielle	LARABI Slimane		description et reconnaissance des formes; détection de contours; segmentation d'images; gesture humaine et reconnaissance d'actions
		C0662600	Phénomènes De Transfert	Bentahar Fatiha	بن طاهر فتيحة	Agréé en 2000
500	U. STHB	C0662601	Technologie des poudres et suspensions – Traitement des effluents	Bentahar Fatiha	بن طاهر فتيحة	Remédiation, Biodégradation, Sols Pollués, Effluents, Digestion Anaérobie, Extraction, essences Végétales, Antioxydant, Migration, Procédés d'oxydation avancés.
501		C0662602	Génie pharmaceutique الهندسة الصيدلانية	DAOUD Kamel	داود كمال	microencapsulation, polymorphisme, microfluidique, mélange, granulation, formulation الخليط؛ التبلور؛ التغليف؛ الكيسة؛
502		C0662603	Transfert de Chaleur et Développement Durable	MOUHEB Abdelkader	موهاب عبد القادر	Echangeur de chaleur, tube et calandre, Modélisation, Résistance d'encrassement, dépôt d'encrassement, coefficient de transfert, Encrassement, surface d'échange, propriétés thermophysiques, traitements thermiques.
503		C0662604	Rhéologie et Simulation Numérique des Ecoulements	BENKAHLA Youb Khaled	بن كحلة يوب خالد	Simulation numérique, mécanique des fluides, transferts de chaleur et de matière, fluides non newtonien, nanofluides, rhéologie, cavités, conduites, ailettes, méthode de Lattice-Boltzmann.
504		C0662605	Cryoprocédés-Energie-Environnement	BELMEDANI Mohamed	بلمداني محمد	GNL, stockage, simulation 2d/3d, transfert de chaleur et de masse, modélisation, environnement, effluents industriels, adsorption, oxydation, charbon actif, pneu usagé, colorants.
		C0662900	Robotique, Parallélisme Et Systèmes Embarqués	SAADIA Nadia épouse KHEZNADJI		Agréé en 2000
505	U. STHB	C0662901	MODELISATION ET COMMANDES AVANCEES EN ROBOTIQUE	FERGUENE Farid		Commande hybride force position, commandes linéaires et non linéaires, commande prédictive, commandes robustes, commandes intelligentes, asservissement visuel, télé-opération, robots distants, robots séries et robots parallèles, robots à articulations et corps flexibles.
506		C0662902	Robotique et Systèmes Intelligents	SAADIA Nadia épouse KHEZNADJI		Robotique Médicale, Réhabilitation fonctionnelle, Commande, Systèmes Complexes, étude et commande des robots, Optimisation énergétique, Système multimodal
507		C0662903	Parallélisme et Imagerie Médicale الموازاة من الخوارزميات والتصوير الطبي	OULEBSIR Fatima épouse BOUMGHAR	اولبشير فاطمة زوجة بومغار	Calcul intensif, Cloud Computing, Systèmes Multi-agents, Modélisation, Modèles bio-inspirés, Géométrie Discrète 3D, IRM de Diffusion cérébrale computationnelle, Rendu 3D, GPGPU, Web Services.

508		C0662904	Systèmes Embarqués Intelligents	BABA-ALI Ahmed Riadh		Systèmes embarqués, Machine Learning, Metaheuristiques, Système de détection d'intrusion réseau, Algorithmes rapides, Réseau,
509		C0662905	Robotique Mobile et Interfaces Homme-Machine	ACHOUR Nouara		Robotique mobile, Navigation, Planification et optimisation de mouvement, Détection de collisions, fusion de données, Design en Haptique, Interactions en Haptique, couplage visio-Haptique, Réalité virtuelle, Réalité augmentée.
	U. STHB	C0663100	Sciences Du Génie Des Procédés Industriels	AIT-AMAR Hamid		Agréé en 2000
510		C0663101	Génie des procédés et environnement	AIT-AMAR Hamid		Procédés chimiques, bioprocédés, environnement, eaux, substances naturelles, valorisation
511		C0663102	Phénomènes de transfert - Systèmes polyphasiques	ALLIA Khedidja		Pollution, traitement des rejets, traitement des solides, bioréacteurs, fluidisation, hydrodynamique, suspension, lit fixe, lit mobile, biotraitement, déchets industriels, valorisation.
512		C0663103	Transfert de Matière aux Interphases Solide/Liquide	NEZZAL Ghania		Pollution, traitements des eaux, traitements des déchets, procédés membranaires, procédés électrochimiques, matériaux, conversion d'énergie, Environnement/DD.
513		C0663104	Technologie des poudres et suspensions – Traitement des effluents	BENDJAMA Zoubida		Remédiation, Biodégradation, Sols Pollués, Effluents, Digestion Anaérobie, Extraction, Essences Végétales, Antioxydants, Migration, Procédés d'oxydation avancés.
		C0663200	Sciences Et Génie Des Matériaux	AZZAZ Mohammed		Agréé en 2000
514	U. STHB	C0663201	Nanomatériaux et Matériaux structurés	AZZAZ Mohammed		Nanostructures - Elaboration - Caractérisation - DRX - MET - MEB - mécanosynthèse - couches mince - mousses métallique - modélisation
515		C0663202	Génie des surfaces et interfaces	ABDI Said		Revêtement, adhérence, tribologie, collage des composites et soudage hétérogène
516		C0663203	Intermétalliques	TAIBI Kamel		Intermétallique Nanomatériau Microscopie Mécanosynthèse Magnétisme Mécanique Structure cristallographie
517		C0663204	Matériaux poreux et microporeux	Lounis Azzeddine		matériaux poreux, composite à fibres poreuse, couche poreuse de corrosion, électrochimie et dégradation de matériaux
	U. STHB	C0663600	Systèmes Informatiques	Belkhir Abdelkader	بلخير عبدالقادر	Agréé en 2000
518		C0663601	Génie Logiciel	Ahmed Nacer Mohamed		Procédés logiciels, environnement de développement, composants, architectures logicielles, optimisation, transformation de modèles, MDA, évolution, assistance.
519		C0663602	MODELISATION ET VERIFICATION DES SYSTEMES PARALLELES	Mazouz Samia		Modélisation, Vérification, Temps-réels, réseaux Mobiles, Model-checking, Réseaux de Petri, Automates, Tolérances aux fautes, protocoles de communication
520		C0663603	Ingénierie des Systèmes Informatiques	Alimazighi Zaia		systèmes d'informations inter-organisationnel, systèmes décisionnels, information géographique, datawarehouse, workflow
521		C0663604	Web technologie, Sécurité Informatique	Belkhir Abdelkader		Web, sécurité informatique, multimédia, systèmes formels, profil, identité numérique, service
522		C0663605		Badache Nadjib		SYSTEMES DISTRIBUES - RESEAUX MOBILES – RESEAUX DE CAPTEURS (ET D’ACTIONNEURS) – RESEAUX P2P – SECURITE DANS LES RESEAUX AD HOC ET DE CAPTEURS – CRIMINALISTIQUE
	U. STHB	C0663700	Traitement D'Images Et Rayonnement	SERIR Amina		Agréé en 2000
523		C0663701	Etude de la basse atmosphère et Radar	ADANE Abd El Hamid		Traitement d'images, télédétection, météorologie, énergies renouvelables, microsystemes, radar, radioélectricité, microondes, rayonnement, antennes.
524		C0663702	Système d'Information Géographique(SIG), Traitement et Intégration des Données Géo-référencées	BELHADJ AISSA Aichouche		SIG, MNT, Classification, Interférométrie, Polarimétrie, Aménagement du territoire, Pollution atmosphérique et marine
525		C0663703	Analyse d'images 2D et 3D	SERIR Amina		Traitement des images, représentation optimale, biométrie, compression des images fixes et vidéo, mesure de la qualité des images, vidéo-surveillance, biomédicale, implémentation DSP, FPGA.

526		C0663704	Imagerie radar SAR et fusion de données multisources	SMARA Youcef		Imagerie radar, fusion d'images, imagerie optique, imagerie hyperspectrale, détection d'hydrocarbures, applications marines, applications géologiques
		C0663800	Transports Polyphasiques Et Milieux Poreux	AIT ALDJET-BOUHADEF Khedidja	بوهادف ايت علجت خديجة	Agréé en 2000
527	U. STHB	C0663801	Filtration, Séchage et Economie d'Energie تقطير تجفيف وتوفير الطاقة	BOUHADEF-AIT ALDJET Khedidja	بوهادف ايت علجت خديجة	Transferts de chaleur et de masse, Economie d'énergie, Fluides complexes, Milieux poreux, Filtration, Séchage, Isolation, Stockage, Refroidissement.
528		C0663802	Transferts dans les Milieux Poreux et Multiphasiques	CHIKH Salah	شيخ صالح	Transferts, Milieux Poreux, Interfaces, Evaporation, Matériaux à Changement de Phase, Microfluidique, Simulation.
529		C0663803	Echangeurs de chaleur	Ali BOUMEDIEN	يومدين علي	Transferts de chaleur, échangeurs, milieux poreux, fluides, nanofluides, amélioration du transfert.
530		C0663804	Ecoulements Polyphasiques	Azzi Abdelwahid	عزي عبد الوحيد	Diphasique, taux de vide, pertes de pression, burnout, instabilités, singularités, conduites, poreux, changement de phase
		C0664000	Mécanique Avancée	BOUKHAROUBA Taoufik		Agréé en 2001
531	U. STHB	C0664001	Fiabilité des Structures Mécanique	BOUKHAROUBA Taoufik		Fatigue, Chocs, Composites, Biomatériaux, Lois de Comportement, Modélisation, Os humain.
532		C0664002	Maintenance et Isolation Vibro-Acoustique	MILOUDI Abdelhami		Maintenance conditionnelle, Vibrations Non-Linéaires, Identifications de sources, Vibro-Acoustique,
533		C0664003	Comportement des Matériaux	AHMED BENYAHIA Ali		Composite, Process, Endommagement, Vieillessement, Réparation, Recyclage
534		C0664004	Dynamique des Systèmes Multicorps	KHEZNADJI Nadhira		Suspension de véhicule, amortisseur MR, prototypage virtuel, modèle numérique, modèle expérimental, optimisation, commande optimale, logique floue, interactions roues-sol.
		C0664700	Environnement, Eau, Géomécanique Et Ouvrages	HADDADI Smail	حدادي سماعيل	Agréé en 2006
535		C0664701	Géomatériaux, Géomécanique, Voies de communication, Environnement	HADDADI Smail	حدادي سماعيل	Environnement, valorisation, Matériaux locaux, Recyclage, Routes, Systèmes d'informations, Modélisation, Géomécanique, Géomatériaux, Voies de communication
536		C0664702	ENGINEERING DES OUVRAGES	NECHNECH Ammar		Ouvrages de Génie Civil, Sécurité et vulnérabilité, modélisation, optimisation et viabilisation
537		C0664703	AMENAGEMENTS ET GESTION DES RESSOURCES EN EAUX CONVENTIONNELLES ET NON CONVENTIONNELLES	BOUZID-LAGHA Souad		Ressources en eau ; Aménagements ; Gestion intégrée ; Pollutions ; Inondations ; Vulnérabilités ; Technologies spatiales ; SIG ; cartographies thématiques ; Modélisation.
538	U. STHB	C0664704	Conception, Réalisation et Réhabilitation Rationnelles des Constructions	BOUKHALED Ahmed		conception mutitechnique des ouvrages, aide à la décision, critères et contraintes de décision , optimisation des structures, expertise et réhabilitation des batiments
539		C0664705	Mines, Transport et Environnement	SEBAI Amar		Mines, Transport, Environnement, Gisements miniers, granulats, sols, aménagement du territoire
540		C0664706	Caractérisation Mécanique et Modélisation des Matériaux Routiers C3MR	AIT MOKHTAR Khedidja		Comportement, Modélisation, Matériaux, Bitume, Enrobés, Valorisation
541		C0664707	Géotechnique	BAHAR RAMDANE		Investigation géotechnique, Sols, Comportement, Modélisation, Ouvrages géotechniques, Risques naturels, Renforcement, Mouvements de terrain, Retrait-Gonflement, Liquéfaction
542		C0664708	Durabilité et Endommagement des Chaussées en Bétons à base d'Agrégats Recyclés	HADJAB Hadda		valorisation, déchets, chaussées, routes, béton,
		C0664900	Systèmes Électriques Industriels	BOUDOUR Mohamed		Agréé en 2007
543		C0664901	Analyse et Conduite des Réseaux Electriques	BOUDOUR Mohamed		Réseaux électriques, contrôle, Stabilité, sureté de fonctionnement, Protection, Energies Renouvelables
544		C0664902	Alimentation Statique et Commande Numérique	ZEROUG Houcine		Electronique de Puissance, Alimentation statique, commande numérique, temps réel, convertisseurs de puissance

545	U. STHB	C0664903	Modélisation et Contrôle des Systèmes Dynamiques Complexes	GUENFAF Lakhdar		Traitement des images, représentation optimale, biométrie, compression des images fixes et vidéo, mesure de la qualité des images, vidéo-surveillance, biomédicale, implémentation DSP, FPGA.
546		C0664904	Supervision, Diagnostic et Commande des Processus	BARAZANE Lynda		Commande tolérante aux défauts, observateurs, diagnostic, systèmes hybrides, actionneurs électriques
547		C0664905	Conception des Machines Electriques	HADJOUT Larbi		Conception des machines électriques, calcul de champ, machines spéciales, performances électromagnétiques
548		C0664906	Modélisation des Décharges Electriques	BOUAZABIA Slimane		Mécanismes de décharge, isolants solides liquides et gazeux, matériaux électromagnétiques, compatibilité électromagnétique
549		C0664907	METROLOGIE ET TECHNIQUES DE HAUTE TENSION	MOULAI Hocine		Haute tension, décharges électriques, matériaux diélectriques, mesures directes, mesures non intrusives, photonique, champs électromagnétiques, caractérisation de nouveaux matériaux.
	U. STHB	C0665500	Technologie Des Matériaux	Nibou Djamel	نيبو جمال	Agréé en 2011
550		C0665501	Matériaux et Réactivité de Surface	Nibou Djamel		Matériaux, zéolithes, argiles naturelles, semi conducteurs, réactivité de surface, élaboration, environnement, caractérisation, adsorption, photo catalyse
551		C0665502	Ingénierie des Matériaux Ferreux, Surface et Interface	Naïma ZAOURAR		Solidification, Procédés d'Elaboration, Alliages métalliques, Métallurgie et Surfaces, Structure métallurgique, propriétés mécaniques, propriétés électrochimiques.
552		C0665503	Procédés de Valorisation des Matériaux	Amokrane Samira		Matériaux, minéraux, zéolithes, argiles, traitements, Matériaux naturels, procédés de valorisation, adsorption, échange d'ions, éléments toxiques, gaz toxiques, environnement, traitement des eaux usées, méthode pentiométrique, UV-visible.
553		C0665504	Traitements Thermiques et Thermochimiques des Matériaux	Keddad Mourad		Traitement thermochimique, Diffusion, Cinétique, Modèle, précipitation, caractérisation, simulation, intermétalliques, couches durcies, traitement thermique
	U. STHB	C0666500	Mécanique Énergétique Et Systèmes De Conversion	DIZENE Rabah		Agréé en 2013
554		C0666501	Propulsion et Ecoulements Compressibles	HAOUI Rabah		Ecoulements compressibles, ondes de chocs, écoulements réactifs, écoulements visqueux.
555		C0666502	Combustion & Moteurs	BENTEBICHE Abdelhalim		Combustion, Flamme, détonation, déflagration, combustion supersonique, combustion subsonique, inflammabilité,
556		C0666503	ENERGIES RENOUVELABLES ET SYSTEMES DE CONVERSION	DIZENE Rabah		Modélisation, Aérodynamique Instationnaire, Instabilités des Ecoulements, Réseaux de Neurones, Rayonnement Solaire, Concentration Solaire
557		C0666504	Turbomachines et Ecoulements incompressibles	ATIF Abdelmadjid		Turbomachines, pompes, Turbines, inducteur, cavitation, écoulements polyphasiques, écoulements mini canaux.
	U. STHB	C0666600	Modélisation, Vérification Et Evaluation Des Performances Des Systèmes Complexes	IOUALALEN Malika		Agréé en 2013
558		C0666601	Spécification et Vérification des Systèmes	BOUKALA Mohand Cherif		Vérification formelle, vérification distribuée, model-checking, logique temporelle, vérification modulaire.
559		C0666602	Evaluation des Performances et Qualité de Service des Systèmes	BOUKALA-IOUALALEN Malika		Evaluation des performances, Spécification et validation des systèmes, Réseaux de Petri, Modélisation, Qualité de service.
560		C0666603	Systèmes avec Appels Répétés et Analyse	GHARBI Nawel		Systèmes d'attente avec rappels, Réseaux de Petri stochastiques, Evaluation de performances, Chaînes de Markov, Files d'attente.
561		C0666604	Systèmes basés composants et Analyse	SALMI Nabila		Systèmes basés composants, Evaluation de performances, Réseaux de Petri, Autonomie computing, Systèmes reconfigurables.
		C0666900	Ingénierie Des Systèmes Intelligents Et Communicants	CHIBANI Youcef		Agréé en 2014
562		C0666901	Systèmes de Communication Intelligents	CHIBANI Youcef		Reconnaissance de formes, Biométrie des documents manuscrits, Reconnaissance de l'écriture, Vérification et identification des signatures, repérage de mots, restauration de documents, Machines d'apprentissage, Génération de caractéristiques

563	U. STHB	C0666902	Systèmes Radio-Communicants	FERGANI Belkacem		Traitement de signaux de capteurs, Systèmes MIMO, Systèmes RFID, Objets connectés, Classification et reconnaissance de signaux, Communication numérique
564		C0666903	Sécurité des Systèmes de Télécommunications et Applications	CHITROUB Salim		Sécurité de l'information ; Biométrie ; Télécommunications, Réseaux sans fil ; Systèmes RFID ; Systèmes RTLS ; Systèmes NFC ; Services Web ; Téléphone portable intelligent ; Transaction Electronique ; E-sante ; E-gouvernement ; M-gouvernement ;
565		C0666904	Réseaux des Télécommunications Emergentes	MERAZKA Fatiha		Télécommunications, Systèmes Radio Mobile, Réseaux sans fil, réseaux hétérogènes, Techniques d'accès multiples, agrégation de porteuses, VoIP, UMTS, WLAN, LTE et LTE-A, M2M, D2D, systèmes émergents, Modélisation et codage du canal, Techniques ARQ hybrides,
	U. Bejaia	C0700300	Economie Et Développement	BOUKHEZER - HAMICHE Nacira	بوخر - حميش نصيرة	Agréé en 2000
566		C0700301	TERRITOIRE, PME et DEVELOPPEMENT	BELATTAF Matouk	بلعطاف معنوق	Territoire, PME, Développement, Transport; Intégration, Mondialisation, Environnement
567		C0700302	Région et Développement	KHELADI Mokhtar	خلادي مختار	Croissance- Développement- Territoire- Développement local- Aménagement du territoire- Ville
568		C0700303	Analyse économique	OUKACI Kamal	أوقاسي كمال	Croissance économique, Ressources naturelles, Prix du pétrole, Vulnérabilité, IDE, Institutions, Econométrie, modèle d'équilibre général calculable
569		C0700304	Ouverture de l'économie algérienne, opportunités, enjeux et defis.	BOUKHEZER - HAMICHE Nacira	بوخر - حميش نصيرة	Ouverture, Libéralisation, Intégration, Performances, Enjeux, Croissance,
570		C0700305	PME, secteur informel et marché du travail en Algérie	BELLACHE Youghourta	بلاتش بوغورطة	Algérie, marché du travail, mobilité, secteur informel et PME
571		C0700306	Economie industrielle et ressources naturelles	Aïssa MOUHOUBI	عيسى موهوبي	économie, ressources naturelles, développement, institutions, coopération.
572		C0700307	Macroeconomie monétaire et financière, institutions, comportements et régulation	ACHOUCHE Mohamed	عشوش محمد	Finance, Croissance, Institutions, gouvernance, régulation, performance
	U. Bejaia	C0710200	Ecologie Et Environnement	MOALI Aïssa	موالي عيسى	Agréé en 2000
573		C0710201	Biodiversité, Biologie des peuplements et des populations	MOALI Aïssa	موالي عيسى	Biodiversité, Biologie, Ecosystèmes, Environnement
574		C0710202	Analyse de l'Environnement et Ecodéveloppement.	MOALI GRINE Nadia	موالي قرين نادية	Analyse de l'environnement, Restauration des écosystèmes, littoral, debris marins, indicateurs environnementaux,
575		C0710203	Equipe Diversité phytogénétique	SAHNOUNE Mohamed	سحنون محمد	Diversité phytogénétique, Flores Algerienne, Taxons, caryotypes, caryogrammes, Idiogrammes, Hybridations
576		C0710204	Effet comparatif de deux types de mulch vivant (Hedysarum coronarium L. et Lotus ornatipodoides) sur la conservation et l'amélioration de la fertilité des sols. Impact sur la réserve utile du sol.	SIDI Hachemi	سیدی هاشمی	Sols, Végétations,
	U. Bejaia	C0710700	Microbiologie Appliquée	BENALLAOUA Said	بن علاوة سعيد	Agréé en 2000
577		C0710701	Microbiologie du Lait et des Probiotiques	BENDALI Farida	بن دالي فريدة	Lait, Probiotiques, Fromage, Produits infantiles, Bactéries lactiques, Biofilm, métabolites bioactifs, Culture cellulaire.
578		C0710702	Biochimie Microbienne	BENALLAOUA Said	بن علاوة سعيد	Actinomycètes, Cellulases, Xylanases, Fermentation, Coproduits lignocellulosiques, Enzymes, Halocines.
579		C0710703	Identification Des Microorganismes Phytopathogènes Et Perspectives De Lutte	YAHIAOUI-ZAIDI Rachida	يحيوي - زایدی رشيدة	Pectobacterium, pomme de terre, composés phénoliques, proteomique, tubercules, oligoalginates, SDN.
580		C0710704	Les Métabolites Secondaires (Antibactériens, Antifongiques, Peptides Antimicrobiens)	KECHA Mouloud	كشة مولود	Actinomycètes, antifongiques, métabolites, Identification de souches, extraction des métabolites, microbiote intestinal.
	a	C0711300	Biochimie Appliquée	LOUAILECHE Hayette		Agréé en 2008
581		C0711301	Biochimie des plantes médicinales	ATMANI Djebbar		Plantes médicinales, Antioxydant, Anti-inflammatoire, Anti-diabétique, Génotoxique/anti-génotoxique, Substances bioactives, Caractérisation.

582	U. Bejaia	C0711302	Biochimie des antioxydants	LOUAILECHE Hayette		composés phénoliques ; antioxydants; variétés de dattes ; variétés de figues; figue de barbarie ; caroube; miel; propriétés biologiques.
583		C0711303	Analyses physico-chimiques	TAMENDJARI Abderezak		Les produits de l'oléiculture feuilles(olives de table ; huile d'olive) , antioxydants , antimicrobien.
584		C0711304	Biochimie des toxines végétales	ZEBBOUDJ Aicha		
585		C0711305	Biochimie des substances naturelles	Atmani Dina		Plantes médicinales, antioxydants, anti-inflammatoire, anti-ulcère, anticancérigène, C. flammula, Polyphénols
	U. Bejaia	C0711500	Ecosystèmes Marins Et Aquacoles (Lab. Associé avec MPRH)	Iguer-ouada Mokrane		Agréé en 2011
586		C0711501	Etude de la biologie animale du potentiel local aquatique	Iguer-ouada Mokrane		Poissons-Milieu aquatique-Biotechnologies de la reproduction-patrimoine génétique sauvage
587		C0711502	Exploration de l'Etat des écosystèmes	Benbarek Hama		Pollution- impact antropique-parasites-bactéries-physiopathologie
588		C0711503	Maîtrise des techniques de la reproduction artificielles en aquaculture	Oumouna Mustapha		spermatozoïdes-ovocyte-insémination artificielle-elevage larvaire-alimentation
589		C0711504	Etude des mécanismes de biodégradation et de biotransformation	Badis Abdelmalek		
	U. Bejaia	C0711600	Biotechnologies Végétales Et Ethnobotanique	BENABDESSELAM - MAIZA Fadila	بن عبد السلام معيزة فضيلة	Agréé en 2012
590		C0711601	Alcaloïdes / Pharmacognosie - micropropagation végétale	Benadessalam Maiza Fadila	بن عبد السلام معيزة فضيلة	métabolites secondaires - alcaloïdes végétaux- activités biologiques - culture in vitro - extraction- caractérisation- antioxydants - antitumoral
591		C0711602	Aspects moléculaires des activités biologiques des extraits de plantes médicinales	BEDJOU FATIHA		activités anti oxydantes, anti inflammatoires, anticancéreuses, antibactériennes, mécanismes moléculaires , activités anti apoptotiques, activité antidiabétique
592		C0711603	Substances Bioactives et Interactions Moléculaires	KHETAL Bachra		Enzymes, Métabolites secondaires, Plantes, Substances bioactives, Association moleculaire, Mediateurs cellulaires, Biochimie metaboliques, Application agroalimentaire, Application pharmacologique,
593		C0711604	Matériaux Hybrides Appliqués à la Biologie et à l'Environnement	Ali AKSAS		Inflammation, cytokines, alcaloïdes, métaux lourds, piegeage, phase gazeuse, sol-gel, encapsulation, hybride, DFT,
	U. Bejaia	C0711700	Ecologie Microbienne	BOULILA Farida		Agréé en 2012
594		C0711701	Génétique Microbienne	TOUATI Abdelaziz		Résistance aux Antibiotiques, Supports Génétique, Plasticité du Génome, Typage Moléculaire, Virulence.
595		C0711702	Interactions Plantes-Microorganismes Phytopathogènes	AISSAT Kamel		Microorganismes Phytopathogènes, Agriculture, Phytoprotection, Epidémiologie
596		C0711703	Interactions Plantes-Microorganismes Rhizosphériques	BOULILA Fraida		Microorganismes, Légumineuses, Graminées, Phylogénie, Adaptation, Biofertilisant.
597		C0711704	Zoonoses Bactériennes	MESSAOUDI Kahina		Bactéries zoonotiques, interactions, transmission, identification et typage moléculaire
	U. Bejaia	C0711900	Zoologie Appliquée Et D'Ecophysiologie Animale	MOULAÏ Riadh		Agréé en 2012
598		C0711901	Parasitologie des organismes aquatiques	RAMDANE Zouhir		Biodiversité parasitaire, écosystèmes aquatiques, relation hôte-parasite, écologie parasitaire, pathologies parasitaires
599		C0711902	Ecophysiologie adaptative et fonctionnelle	MOUHOUH-SAYAH Chafika		Ecophysiologie, adaptation, environnement, énergétique, évolution, génétique
600		C0711903	Biologie et Ecologie des Communautés Animales Aquatiques	ZOUGGAGH Fatah		biologie, écologie, écosystèmes aquatiques
601		C0711904	Gestion des espèces animales à risques	MOULAÏ Riadh		Protection des cultures, Entomologie, Ornithologie, Parasitologie, animaux invasifs
	Bejaia	C0712100	Génie Biologique Des Cancers	Tliba Souhil		Agréé en 2013
602		C0712101	Neuro-Oncologie	Tliba Souhil		Neuro-stimulation, tumeurs cerebrales, glioblastomes multiformes, plasticité cérébrale, reconstruction chirurgicale
603		C0712102	Onco-Hématologie	Lakhdari Noredine		Hématologie, hémopathies malignes, immuno-phénotypage,
604		C0712103	Micro-organismes et cancers	Nouasria Boubaker		

605	U.	C0712104	Modélisation anatomique et cellulaire des cancers	Danoune Abdelmalek		modélisation, prédiction de la croissance,
606		C0712105	Ciblage moléculaire et cellulaire des cancers : modèles pré-cliniques in vitro & in vivo	Ghidouche Abderrezak		tests in vivo, tests in vitro, signatures moléculaires, thérapies ciblées, oncologie,
	U. Bejaia	C0712200	Génie De La Construction Et Architecture	Chelouah Nasser		Agréé en 2013
607		C0712201	Matériaux et phénomènes de transfert appliqué au bâtiment	Tahakourt Abdelkader		Comportement hygrométrique et aéraulique, Transfert de chaleur et d'humidité, Matériaux locaux, modélisation, coulage, valorisation
608		C0712202	Durabilité des matériaux de construction au bâtiment	Chelouah Nasser		béton, durabilité, ciments, ajouts, intemperies, agressivité des sols, atmosphère chimiquement agressive
609		C0712203	Structures et modélisation	Hamri Okba		Calcul de structures, CAO, Méthode des éléments finis, méthodes des éléments frontières, volume finis, estimateurs d'erreurs, interaction sols-structures, Fluides-structures, Fluides-sols-structures, maquette numérique produit, réalité virtuelle.
610		C0712204	Géotechnique	Bendadouche Hocine		milieux granulaires, propriétés physiques, classification, interaction entre les sols et l'eau, propriétés mécaniques, équilibre des massifs de terre, stabilité des pentes et des talus.
611		C0712205	Habitat, construction et urbanisme	Chabane Djamel		urbain- urbanité - habitat - régénération - prospective - mésologie - ruralité - durabilité - ambiance urbaine
	U. Bejaia	C0731100	Physique Théorique	HOUARI Abdesalem		Agréé en 2001
612		C0731101	Mécanique quantique et gravitation	BOUDA Ahmed		Relativité générale, Mécanique Quantique, ondes gravitationnelles, trous noirs , QCD
613		C0731102	Propriétés physiques des solides	BELKHIR Mohamed Akli		Propriétés physiques, Graphène, matériaux 2D, Nitrures, calcul
614		C0731103	Physique numérique et statistique	HOUARI Abdesalem		Calcul ab initio, DFT, Simulation atomique, Magnétisme ; Statistique
615		C0731104	Instabilités hydrodynamiques et turbulences	NAIT BOUDA Faïçal		Instabilité, écoulement de stagnation, fluide non newotonien, turbulence, écoulement NHD
616		C0731105	Thermoconvection et instabilités	MEZIANI Bachir		La thermoconvection, interaction fluide, fluide-structure, dynamique hamiltonienne, instabilité
	U. Bejaia	C0740400	Génie De L'Environnement	KHIREDDINE Hafid	خير الدين حفيظ	Agréé en 2000
617		C0740401	Bioelectochimie et Génie des procédés	AISSANI BENISSAD Farida	عيساني بن يسعد فريدة	polluants organiques,adsorption,environnement, couplage de procédés, POA,biodégradation,
618		C0740402	Nanomateriaux	DJOUADI Djamel	جوادي جمال	Synthèse par sol-gel, Aérogels, couches minces, oxydes métalliques, solvants supercritiques, Propriétés structurales, Optiques , électrique
619		C0740403	Elaboration et caracterisation des biomateriaux	KHIREDDINE Hafit	خير الدين حفيظ	biomateriaux, sol-gel, substrat, environnement, santé, prothèses
620		C0740404	Photonique	Talantikite-Touati Jahida		nanomatériaux, dopage,CBD, Sol-gel, méthode hydrothermale, DRX, UV-visible
	U. Bejaia	C0740600	Matériaux Organiques	BELHAMEL Kamel		Agréé en 2000
621		C0740601	Valorisation des macromolécules et des produits naturels d'intérêt pharmaceutique	BELHAMEL Kamel		Macromolécules, produits naturels, extraction, cinétique, valorisation, applications thérapeutiques, Argent nanoparticules, Cuivre nanoparticules, polymère, cellulose, polymères biodégradables, emballages, effet antibactérien, effet anti-oxydant, biopesticide
622		C0740602	Elaboration de nouveaux polymères biodégradables pour des applications thérapeutiques	REZGUI Farouk		Polymère biodégradable, principe actif, encapsulation, optimisation, simulation, cinétique de libération, extrusion réactive, fonctionalisation des polymères
623		C0740603	Mélanges de polymères et nanocomposites à matrice biodégradable	HABI Abderahmane		Mélanges polymères, Nanocomposites, Morphologie, Propriétés, DSC, ATG, FTIR, DRX, Rhéologie.
624		C0740604	Polymère et environnement	KERKOUR Hakim		Recyclage, polymère, biodégradation, diffusion, emballage alimentaire
		C0740900	Technologies Des Matériaux Et De Génie Des Procédés	ARKOUB Hamid	عرقوب حميد	Agréé en 2000
625		C0740901	Poudre Minérale,Minéralurgie	ARKOUB Hamid	عرقوب حميد	Matériaux, poudres minérales, minéralurgie, mines et gisements, exploitation minier, environnement, valorisation

626	U. Bejaia	C0740902	Microstructure et Propriété des Matériaux	ATI Abdelaziz	عتي عبدالعزيز	Matériaux métalliques, Traitements thermiques; Traitements de surfaces, Transformations de phases, Propriétés mécaniques, optimisation des propriétés d'emplois
627		C0740903	Nanomatériaux et Environnement.	BEZZI Nacer	بزي ناصر	Matériaux, dépollution, environnement, caractérisation, nanomatériaux, valorisation, modélisation
628		C0740904	Procédés, Matériaux et Substances Utiles	BOUKERROUI Abdelhamid	بوكروي عبد الحميد	Bentonite, liants hydrolique, géopolymères, stabilisation/solidification, , Adsorption, huilles alimentaires, métaux lourds, catalyse enzymatique, Simulation et Modélisation des phénomènes physico-chimique, polymères
629		C0740905	les biomatériaux et environnement	Mahtout Laila	محتوت ليلي	biomatériaux sythèse, vaterite, hydroxyapatite. Environnement; adsorption; photo dégradation.
	U. Bejaia	C0742700	Physico-Chimie Des Matériaux Et Catalyse	SOUALAH Ahcène		Agréé en 2013
630		C0742701	Cristallographie et Simulation des Materiaux	BELABBAS Imad		Simulation atomistique, DFT, dislocations, nitrures-III, GaN, CaCO3, biomineralisation, DRX, Rietveld, nanoparticules
631		C0742702	Lumière Matière Nanostructures	MOSTEFAOUI Toufik		Cristallographie, Instrumentation, Nanomateriaux, , Materiaux nanostructurés, Environnement, Réactivité, Chimie des surfaces, Combustion, Astrophysique, Atmosphère, Cellule solaire, Archeometrie, Instrumentation
632		C0742703	Catalyse et Environment	SOUALAH Ahcène		Catalyseurs, Catalyse bifonctionnelle, Photocatalyse, TiO2, zéolithes, polluants organiques et inorganiques, Adsorption, Environnement
633		C0742704	Microstructures et Plasticité des Matériaux Métalliques	AIT AMOKHTAR Hakim		Matériaux métalliques ; Alliages Al-Mg ; Champs de dislocations ; Champs de déformations ; Déformation plastique localisée ; Essais mécaniques ; Modélisation numérique ; Corrélation d'images numériques; Thermographie infrarouge.
634		C0742705	Thermodynamique des Matériaux	BERKANI Madjid		Thermodynamique, sels fondus à haute température, liquides ioniques, calorimétrie, équilibres entre phases et modélisation
	U. Bejaia	C0751000	Mathématiques Appliquées	OURBIH Megdouda	أوربيح مقدودة	Agréé en 2001
635		C0751001	Probabilités et Statistique	AIT SAIDI Ahmed		Variables fonctionnelles, régression foctionnelle, mélange fort, variables quasi-associées, séries temporelles mélangeants, processus AR(1), séries α -mélangeantes.
636		C0751002	Méthodes numériques et Systèmes dynamiques discrets	AKROUNE Nourredine	أكرون نورالدين	Méthodes numériques, Systèmes dynamiques discrets, systèmes holomorphes, dimension fractale, chaos
637		C0751003	Equations Différentielles Ordinaires	BERBOUCHA Ahmed		Equations différentielles, ordinaires, impulsives, Stabilité, Solutions périodiques, comportement asymptotique,
638		C0751004	Problème inverses	Bouhmila Fatah		Problèmes inverses, Problèmes mal posés, approche déterministe, approche stochastique, régularisation, inégalités exponentielles, convergence presque complète, Vitesse de convergence
639		C0751005	Equations aux dérivées Partielles	Moussaoui Abdelkrim		Equations elliptiques et paraboliques, opérateurs quasi-linéaires, systèmes singuliers, existence et absence de solutions, régularité des solutions, systèmes variationnels, domaines irréguliers,
640		C0751006	Analyse Non Standard et Systèmes Dynamiques	MEHIDI Nouredine		Equatons différentielles, Solutions périodiques, orbites homoclines, equations aux différences, Systèmes dynamiques, Analyse non standard
641		C0751007	Statistique et Optimisation par Simulation	OURBIH Megdouda	أوربيح مقدودة	Echantillonnage; Simulation; Optimisation; Statistique; Réseaux; Méthodes de Monte Carlo; Réduction de Variance; Files d'attente
642		C0751008	Analyse Décisionnelle	KASSA Rabah		Aide à la décision, Statistiques, optimisation, ordonnancement
643		C0751009	Problèmes elliptiques non linéaires	TAS Saadia	طاس سعدية	Equations aux dérivées partielles. Systèmes elliptiques non linéaires. p-Laplacien. Méthodes variationnelles et méthodes topologiques. Points critiques. Points fixes.

644		C0751010	Problèmes aux limites الحدية المسائل	MEBARKI Karima	مباركي كريمة	Problèmes aux limites, théorème du point fixe, méthode de sous et sur solution, critère de compacité, solution positive, solution périodique, fonction de Green, fonctions presque périodiques de Stepanov-Orlicz, espace de Banach, espace d'orlicz. المسائل الحدية نظرية النقطة الصامدة, طريقة الحلول السفلية و العلوية, مقاس عدم التراص, حل موجب, حل شبه دوري, تواضع قرين, فضاء بناخي, فضاء أرلتش
		C0752900	Unité De Recherche: Modélisation Et Optimisation Des Systèmes (Remplace Le Lr 2000 "Modélisation Et Optimisation Des Systèmes")	AISSANI Djamil	عيساني جميل	Agréé en 2013
645		C0752901	Méthodes Cybernétiques et Optimisation	RADJEF Mohammed Said	راجف محمد سعيد	Processus de décision, Théorie des jeux, méthodes multicritères d'aide à la décision, marché à terme, problèmes de négociation, clustering, organisation industrielle, systèmes de production et de distribution agro-alimentaire, normes sanitaires, bin-packing, transport, bilevel programming.
646		C0752902	Systèmes avec Rappels et Réseaux	BOUALEM Mohamed	بوعلام محمد	Systèmes de files d'attente, rappels, priorité, réseaux de files d'attente, réseaux de Petri, chaînes de Markov, stabilité forte, stabilité de Lyaponov, monotonie, simulation.
647		C0752903	Contrôle Statistique de la Qualité	ADJABI Smail	عجايي سماعيل	Estimation non paramétrique, densité de probabilité, paramètre de lissage, noyau, Bayes, MCMC, PMC, stabilité, file d'attente, fiabilité, taux de défaillance, heavy tailed.
648		C0752904	Processus Aléatoires et Applications	AÏSSANI Djamil	عيساني جميل	Chaînes de Markov; Bornes de perturbation; Stabilité forte; Développement en séries de Taylor, modèles de risques, gestion de stocks, modèles QDB, modèles d'attente, réseaux de télécommunication, Cloud computing.
649		C0752905	Fiabilité des Systèmes Electro-Energétiques	MEDJOU DJ Rabah	مجوج رايح	Fiabilité, Modèles de dégradation, méthodes multicritères de décision, Smart grids et électricité durable, cyclage actif et SVM, plateforme multiservice, Réseaux Peer to Peer.
650		C0752906	Systèmes Informatiques	BOUALLOUCHE Louiza	بوعلوش لويذة	Systèmes informatiques, Systèmes distribués, Réseaux sans fil, Réseaux ad hoc, Réseaux de Capteurs sans fil, Protocoles, Qualité de service, Conservation d'énergie, Sécurité, Protocoles de communication, Modélisation, Evaluation des performances, ...
651		C0752907	Optimisation et Contrôle Optimal	BIBI Mohand Ouamer	بيبي محند أوعمار	Programmation linéaire et quadratique, Optimisation multicritère, Contrôle optimal et Applications
652		C0752908	Maintenance et Fiabilité des Systèmes	LAGGOUNE Radouane	العقون رضوان	Fiabilité mécanique, Maintenance, Théorie des Graphes, Evaluation des performances, Systèmes industriels, Réseaux bayésiens, Efficacité de la maintenance, Sûreté de fonctionnement.
653		C0752909	Méthodes d'Analyse de Perturbation des Modèles Stochastiques	ABBAS Karim	عباس كريم	Chaînes de Markov; Modèles de fiabilité; Modèle de Black-Scholes; Réseaux stochastiques booléens; Systèmes et réseaux de files d'attente; Développements en séries de Taylor; Techniques de troncature; Bornes de perturbation; Incertitude paramétrique ; Optimisation robuste
		C0760100	Biomathématique, Biophysique, Biochimie Et Scientométrie	MADANI Khodir	مدني خضير	Agréé en 2000
654		C0760101	Aux interfaces du developpement durable	MADANI Khodir	مدني خضير	
655		C0760102	Environnement et ressources en eau	MERZOUK Belkacem	مرزوق بلقاسم	
656		C0760103	Les antioxydants naturels des plantes médicinales	BOULEKBACHE Lila	بولكباش ليلة	
657		C0760104	Nutrition et enquêtes épidémiologiques	HAMRI Sabrina	حمري صبرينة	
658		C0760105	Sport, santé et nutrition	ZAABAR Salim	زعار سليم	
659		C0760106	Mixte avec CRAPC	BOUDRICHE Lylia	بودريش ليلية	
		C0760500	Génie Électrique	MAOUCHE Bachir	موش بشير	Agréé en 2000
660		C0760501	Décharges Electriques et Environnement	ZEBBOUDJ Youcef	زبوج يوسف	Corona Discharge, Electric Field, Electrostatic Precipitator, Partial Discharge, Shielded Power Cable

661	U. Bejaia	C0760502	Foudre et pollution des isolateurs	BOUDISSA Rabah	بوديسة رابح	pollution atmosphérique, isolations, isolateurs, barrières diélectriques, décharges électriques, foudre, protection contre la foudre
662		C0760503	Energie et Environnement	ALKAMA Rezak		Energies renouvelables, qualité de l'énergie, pollution de l'air, électrets
663		C0760504	Conception et optimisation de machines électriques spéciales	SAOU Rachid		Dimensionnement, Conception, optimisation, machines électrique spéciales, Modélisation, Eléments finis, fort couple
664		C0760505	Techniques inductives au service de l'électricité innovante	MAOUCHE Bachir	معوش بشير	Induction, Ectromagnétique, Conctrôle, Caractérisation, Non destructif, Foucault, Chauffage, formage, actionneur, modélisation, couplage
665		C0760506	Réseaux deTélécommunication et systemes	Khiredine Abdelkrim	خير الدين عبد الكريم	Réseaux sans fils, Télécommunication, Wimax, 3G, planification, débit
	U. Bejaia	C0760800	Technologie Industrielle Et De L'Information	REKIOUA Toufik	رقبوع توفيق	Agréé en 2000
666		C0760801	Soft-Computing et applications	MENDIL Boubekur	منديل بوبكر	Intelligence artificielle, méthodes méta-heuristiques, systèmes flous, réseaux de neurones, méthodes d'optimisation, apprentissage, commande intelligente des systèmes électro-énergétiques, robotique.
667		C0760802	Energies renouvelables et systèmes électro énergétiques	REKIOUA Djamil	رقبوع جميلة	conversion de l'énergie, systèmes électroénergetiques, système éolien, photovoltaïque, stockage, batteries
668		C0760803	Electronique de puissance et Commande	REKIOUA Toufik	رقبوع توفيق	Développement de convertisseurs statiques, Commande des ensembles convertisseurs statiques machines, Etude et conception de capteurs de position pour la commande des machines, les entraînements polyphasés, et les véhicules électrique et hybride.
669		C0760804	Traitement Du siganl	MOKRANI Karim	مقراني كريم	traitement du signal, traitement d'images, imagerie médicale, segmentation d'images, classification, outils d'aide a la décision en imagerie médicale
670		C0760805	Techniques avancées de commande	GUENOUNOU Ouahib	قنونو وهيب	Commande, Systèmes non linéaire, optimization, Algorithmes évolutionnaires, bancs d'essais
	U. Bejaia	C0761200	Hydraulique Appliquée Et Environnement	LABIOD Chouaib	ليبض شعيب	Agréé en 2002
671		C0761201	Qualité et Gestion de l'Eau	MAZA Mustapha	مازة مصطفى	Eau, Karst, Aquifère, Géochimie, Hydrodynamisme, Modélisation.
672		C0761202	Hydraulique Appliquée	BERREKSI Ali	بريكسي علي	Hydraulique; Ecoulements à Surface libre; Ecoulements souterrains; Modélisation mathématique; Simulation numérique; Inondation et crues; Ondes de rupture; Recharge artificielle; Ecoulements en charge (Coupe de bélière); Barrages; Aménagements Hydrauliques; Transports de particules; Milieu
673		C0761203	Hydrodynamique Environnementale et Industrielle	LABIOD Chouaib	ليبض شعيب	Ecoulements à surface libre, CFD, Turbulence, Réseaux d'alimentation en eaux potable, Réseaux d'assainissement, Transport solide, Rivière, Inondation, Processus industriel.
674		C0761204	Traitement de l'Eau et Environnement	MERABET Smail		Epuration, Traitement, polluants persistants, colorants, fluents, Optimisation
675		C0761205	Pollution anthropique et environnement	ALLOUACHE Atmane	علاش عثمان	pollution, anthropique, eau, air, sol
676	U. Bejaia	C0761206	Ressources en eau, hydro-agricole et hydro-écologie	LADJEL Mahmoud	لعجال محمود	précipitations, écoulement, climat, ETR, irrigation, environnement, inondation.
		C0761800	Maitrise Des Energies Renouvelables	AOUZELLAG Djamel		Agréé en 2012
677		C0761801	Energie éolienne	AOUZELLAG Djamel		Techniques Avancées de Contrôle ; Machines Electriques ; Turbines Eoliennes ; Qualité d'énergie ; Modes de Stockage
678		C0761802	Technologie et Modélisation des Systemes Photovoltaïque	BERRAH Smail		Cellule photovoltaïque, alliages semiconducteurs , différences finies, algorithmes génétiques, logique floue, FPLAPW, coefficient d'absorption, rendement, silvaco,
679		C0761803	Qualité de l'énergie d'origine renouvelable	GHEDAMSI Kaci		Energie renouvelable, production décentralisées, services système, qualité d'énergie, électronique de puissance, réseaux électriques, ilotage, stockage, smartgrid, gridcode.
680		C0761804	Biomasse et Environnement	NABTI El Hafid		Bactéries, Champignons, Sol, Plant, croissance, production de biomasse
		C0762000	Electrochimie, Corrosion Et De Valorisation Énergétique	MAKHOULFI Laid	مخولفي العيد	Agréé en 2013

681	U. Bejaia	C0762001	Matériaux d'Electrodes - Energétique	SAÏDANI Boualem	سعيداني بوعلام	Couches DLC, couches de conversion, nanomatériaux, piles à combustibles, phénomènes de transfert, modélisation.
682		C0762002	Hydrometallurgie et Polymères Conducteurs	MAKHLOUFI Laïd	مخلوفي العيد	Cémentation électrochimique, Dépollution, polymères conducteurs, capteurs, électrocatalyse, extrait de plantes.
683		C0762003	Couches Minces d'Oxydes Métalliques	Hammache Houa	حماش حوة	Electrodeposition, Oxydes métalliques, Photo luminescence, Electrocatlyse, Phosphonates, Complexation.
684		C0762004	Réactivité Interfaciale en Milieux Complexes	CHAAL Lila	شعال ليلة	Milieux complexes – Interfaces – Micelles – Tensioactifs - Corrosion- Inhibition - Réduction de frottement hydrodynamique - Biofilms – Tartre – Dépôts Calcomagnésiens
	U. Bejaia	C0762500	Matériaux Polymères Avancés	Kaci Mustapha	قاسي مصطفى	Agréé en 2013
685		C0762501	Dégradation des Matériaux Polymères	KACI Mustapha	قاسي مصطفى	Dégradation, Biodégradation, Irradiation gamma, Biopolymères, Biocomposites, Nanobiocomposites,
686		C0762502	Formulation de Matériaux Biocomposites	DJIDJELLI Hocine	جيجولي حسين	Formulations, biocomposites, fibres naturelles, modifications chimiques, compatibilité et morphologie.
687		C0762503	Etude des Interfaces, Interphases et Relation Structure/Propriétés des Matériaux Polymères	BOUKERROU Amar	بوكرو امير	Polymères, composites, nanocomposites, interfaces, interphases, modification chimique de surface, compatibilité, biopolymères,
688		C0762504	Valorisation des ressources naturelles renouvelables appliquées à la nanotechnologie	BENHAMIDA Aida	بن حميدة عدة	Ressources renouvelables, biopolymères, composites, nanocomposites
	U. Bejaia	C0762600	Mécanique, Matériaux Et Énergétique	BECHIR Hocine	بشير حسين	Agréé en 2013
689		C0762601	Mécanique - Structures & Rhéologie	BECHIR Hocine	بشير حسين	Élastomères, Mécanique, Grandes déformations, Modélisation, Expérimentation, photomécanique,
690		C0762602	Dynamique des Fluides et des Transferts et Systèmes Energétiques	SADAoui Djamel	سعداوى جمال	systèmes énergétiques, Thermo-fluides, turbomachines, énergie renouvelable, nouvelles énergies, machines thermiques, CFD
691		C0762603	Traitement, Caractérisation et Modélisation en Matériaux	KHELFAOUI Youcef	خلفاوي يوسف	Caractérisation, traitement, biomatériaux, biocompatibilité, surfaces, interfaces, corrosion, éco-matériaux, environnement, endommagement, usure, fatigue. diffraction, rayon-X, émission acoustique, simulation numérique
692		C0762604	Science des Matériaux et Traitements de Surfaces	KERKAR Moussa	كركار موسى	Matériaux, traitements de surface, dépôts, traitements thermiques, frottement, usure, corrosion, caractérisation
	U. Bejaia	C0762800	Procédés Membranaires Et Des Techniques De Séparation Et De Récupération	SENHADJI-KEBICHE Ounissa	سنهاجي أونيسة	Agréé en 2013
693		C0762801	Matériaux Fonctionnalisés	BENAMOR Mohamed	بن عمر محمد	Matériaux; Fonctionnalisation; extraction ; séparation; récupération
694		C0762802	Membranes Réactives et Permsélectives	SENHADJI Ounissa	سنهاجي أونيسة	Membranes; Eloboration; Caractérisation; Séparation; Concentration; Purification; Permesélectivité
695		C0762803	Contacteurs à Membranes	BEY Said	بي سعيد	Contacteurs à membranes; Support microporeux; Transformation; Matériaux; Formulation.
696		C0762804	Chimimétrie, Spectroscopie et Modélisation	KACHBI Abdelmalek	كاشبي عبد الملك	Chimimétrie; Spectroscopie; Etalonnage; Modélisation; Plan d'expérience.
	U. Bejaia	C0772400	Interdisciplinaire Santé Et Population	BOUATTA Chérifa		Agréé en 2013
697		C0772401	Le devenir psychologique des enfants dont les parents ont été victimes de violences extrêmes	BOUATTA Chérifa		Violences extrêmes, traumatisme psychique, transmission transgénérationnelle et intergénérationnelle, développement psychique, troubles psychiques
698		C0772402	La prise en charge domestique des malades incurables: cas de la Kabylie	BERRETIMA Abdel Halim		Santé/maladie, incurable, famille algérienne, changement, soins, aidant
699		C0772403	Elabortaion d'un test pour le diagnostic des troubles psychiques chez l'enfant algérien	SADOUNI Messaouda		Test, diagnostic, troubles psychiques, normal et pathologique, évaluation
700		C0772404	Viellissement démographique et la question des personnes âgées en Algérie	HAMMOUD-MOUHOUNE Leila		vieillsse, vieillissement démographique, personne âgée, changement social, faimille algérienne, génération et lien inrégénérationnelle, déprise, désengagement, foyer pour personnes âgées.
701		C0772405	Viellissement cognitif: évaluation et prise en charge	BAA Saliha		Viellissement, cognition, test, personnalité, évaluation

	U. Bejaia	C0781400	Formation En Langues Appliquées Et Ingénierie Des Langues En Milieu Multilingue	AMMOUDEN M'hand		Agréé en 2010
702		C0781401	traitement des langues et des textes: français de spécialités et français sur objectifs spécifiques	BOUALIT Farida		Didactique - didactique de la langue - langue appliquée - français sur objectif spécifique - français de spécialité - didactique des textes littéraires - transposition didactique- ingénierie de la formation -
703		C0781402	linguistique des langues étrangères appliquées	AREZKI Abdenour		sociolinguistique - représentations discursives - variation linguistique -contacts de langue - plurilinguisme - stratégies identitaires
704		C0781403	langue arabe appliquée et ingénierie de la langue arabe	KASRI-AOUN Kheira		محاضرات ، اللسانيات التطبيقية ، تعليم العربية ، مناهج البحث اللغوي ، تحليل النصوص ، الترجمة ، المعجمية
705		C0781404	didactique des langues étrangères appliquées	AMMOUDEN M'Hand		Langues appliquées - publics spécifiques - didactique comparée convergente et intégrée - linguistiques contextuelles - compétences plurilingues
706		C0781405	langue appliquée amazighe et ingénierie de la langue	MEKSEM Zahir		Didactique, amzighe, séquence didactique, projet pédagogique, genre textuel
	U. Bejaia	C0783000	Effectivité de la Norme Juridique	KHELFI Abderrahmane	خلفي عبد الرحمان	Agréé en 2015
707		C0783001	Droit des investissements et de la concurrence en Algérie : Quelle effectivité des normes juridiques	ZOUAIMIA Rachid	زوايمة رشيد	concurrence, regulation, investissements, effectivité, droit,
708		C0783002	La maitrise de l'urbanisme dans un contexte de développement durable	BOUDRIOUA Abdelkrim	بودريوه عبد الكريم	l'urbanisme, développement, droit, droit immobilier, maitrise,
709		C0783003	Contrats d'affaires	AIT MANSOUR Kamal	أيت منصور كمال	contrats, franchise, affacturage, credit-bail, reglementation.
710		C0783004	Rationalisation de la politique pénale vers les sanctions alternatives en droit Algerien algérien.	KHELFI Abderrahmane	خلفي عبد الرحمان	peine, penale, sanctions, alternative, droit,
711		C0783005	la problematique de la paix et de la securité en Afrique	IGROUFA Zoubida	أقروفة زبيدة	afrique, paix, international, securité, problematique,
	U. Bejaia	C0792300	Informatique Médicale	TARI Abdelkamel	طاري عبد الكمال	Agréé en 2013
712		C0792301	SERVICES WEB ET FOUILLE DES DONNÉES MÉDICALES	TARI Abdelkamel	طاري عبد الكمال	Epidémiologie, Data Mining, Indexation de Données Médicales.
713		C0792302	Les nouvelles technologies, éthiques et approches économiques de la santé	KAID TLILANE Nouara	كلايد تليلان نوارا	Nouvelles technologies, économie de la santé, modèles économiques pour la modélisation informatique, informatique médicale
714		C0792303	Réseaux pour la médecine	OMAR Mawloud	عمر مولود	Réseaux de Capteurs sans Fil, Protocoles, Modélisation, Simulation, Couverture, Energie.
715		C0792304	TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES	BELAID Ahror	بلعيد احرور	filtrage, segmentation, reconstruction 3D/3D+T, navigation virtuelle.
716		C0792305	IA ET ROBOTIQUE POUR LA MÉDECINE	ALOUI Abdelouhab	علوي عبد الوهاب	Thérapies Assistées, Localisation 3D, Traitement de l'Information Médicale.
717		C0792306	Sureté et sécurité dans les applications médicales	ADI Kamel	عدي كمال	Politique de sécurité, Confidentialité, Intégrité, Disponibilité, Détection d'intrusions.
	U. Chlef	C0800200	Sciences Des Matériaux Et Environnement	ARAB Ahmed		Agréé en 2001
718		C0800201	Géotechnique	Arab Ahmed		Sol, Comportement, Renforcement, Cisaillement, Instabilité, Liquéfaction
719		C0800202	Structures	Della Nouredine		Béton, ductilité, durabilité, poteaux, poutres, nœud, comportement, sismique
720		C0800203	Matériaux	BOULEKBACHE Bensaïd		Bétons, rhéologie, ductilité, durabilité et Propriétés Mécaniques)
721		C0800204	Environnement	Belkhatir Mostefa		Conductivité hydraulique, porosité, transmissivité, aquifère, réservoir, barrage, reseau d'ecoulement, infiltration, cycle de l'eau
		C0800800	Théorie De La Langue Fonctionnelle	Amiche larbi	العربي عميش	Agréé en 2010
722		C0800801	المشتقات السيميائية والأسلوبية		عبد القادر توزان	علم اللغة ، التفاضلات الدلالية ، النسق القراني ، البصمة اللغوية ، الساليب التعبيرية ، الهوية الإبداعية .

723	U. Chlef	C0800802	الوظائف السيميائية		بن جيلالي محمد عدلان	لقرأة النقدية ، دلالة أصوات اللغة العربية ، الملفوظ والمفهوم ، تنازع الدلالة الأدبية ، الهوية الفنية والجمالية للدلالة الشعرية ، تعدد الدلالة الأدبية ، لامحدودية الشعرية ، استفاضة الشعرية على المعارف الفنية والجمالية ، المنهجية الأدبية ، الشعرية خارج القصيدة ، عناصر الدلالة السيميائية ، أعلام الدرس السيميائي.
724		C0800803	التوليد الأسلوبي والدلالي	AMICHE Larbi	العربي عيش	التوليد الأسلوبي ، البلاغة والإيقاع ، معيار الخفة والثقل ، الإحالة على الحس ، الشعر مصدر التوليد الأسلوبي ، الاتزان ، السلاسة ، الانسجام ، المعيار اللساني ، بنية العبارة ، وزن الجملة النحوية
725		C0800804	التطبيقات المنهجية		سميرة أنساعد	مقرونية النصوص ، هوية الخطاب ، الحقول الدلالية ، المناهج النقدية ، الأسلوبية ، الإيقاع ، البلاغة ، تنامغ المعارف الإنسانية ، انفتاح الخطاب الأدبي العربي على التجارب الإنسانية ، التأويل
	U. Chlef	C0802000	Didactique Des Langues Et Analyse Du Discours	Charef Abdelkader	عبد القادر شارف	Agréé en 2013
726		C0802001	التعليمية وأسس بناء المناهج التربوية	Charef Abdelkader	عبد القادر شارف	تعليم- تعليمية - منهج- لغة عربية- كفاءة- محتوى- أهداف
727		C0802002	علم اللغة التطبيقي وتعليمية اللغة		أحمد بن عجمية	التطبيق- هندسة- علم اللغة - التعليمية- اللغة
728		C0802003	اللغة العربية والاتصال		محمد زيوش	أنظمة، التدريس، حقن، التعليمية، اللغات.
729		C0802004	اللسانيات التعليمية والدراسات الآلية الحاسوبية		لخضر قطاوي	طرق، إثراء، التدريس، اقترح، التحولات، القواعد، مجال، التعليمية ومتطلبات العصر.
	U. Chlef	C0802300	Mathématiques Et Applications	BELKREDIM Fatma Zohra	بلكرديم فاطمة الزهراء	Agréé en 2013
730		C0802301	Probabilités et Statistiques	Belahdji Kheira	بلاحجي خيرة	Minimum de divergences, robustesse, modèle semi-paramétrique, copule, processus stochastique, file d'attente, simulation, données fonctionnelles, régression
731		C0802302	Formalisation et Traitement Automatique du Langage Naturel	BELKREDIM Fatma Zohra	بلكرديم فاطمة الزهراء	extraction d'information, extraction évènement, recherche d'information, ontologie, raisonnement, relations sémantiques, relations temporelles, TALN, Représentation des connaissances, recherche d'information, web sémantique, raisonnement automatique, logique (logiques non classiques).
732		C0802303	Contrôle et Modélisation des EDP Applications en Physique subatomique	Khelifa-Kerfa Kamel	خليفة كرفة كمال	Matériaux, Méthode des Eléments Finis, Interaction électrofaible, Section Efficace, DFT, Code FFL, Equations de Maxwell, Contrôle, code WIEN2K, Code Trifou
733		C0802304	Théorie des Opérateurs et Calcul des Variations	Bendoukha Berrabah	بن دوحة بن رابح	Pseudo-spectre, instabilité spectrale, opérateurs non auto-adjoints, opérateur normal, p-hyponormal, dominant, transformation d'Aluthge.
	U. Chlef	C0802400	Société, Problèmes Du Développement Local En Algérie	TEGUIA MOHAMED EL MEHDI HASSEN	تقية محمد المهدي حسان	Agréé en 2013
734		C0802401	المجتمع وثقافة التنمية		ضامر وليد عبد الرحمان	بنية المؤسسة - البناء البروقراطي - القيم الاجتماعية - اللوات الجهورية - فعالية المؤسسة - النماذج الغربية التنموية - المعوقات الثقافية التنمية - - التنمية السياسية - التنمية الاجتماعية - معوقات التنمية - المرأة - المجتمع
735		C0802402	المرأة ومشاكل التنمية		سعداوي الزهرة	الكلمات المفتاحية: التنمية - - التنمية السياسية - التنمية الاجتماعية - معوقات التنمية - المرأة - المجتمع
736		C0802403	المؤسسات الاجتماعية و دورها في التنمية المحلية		تقية محمد المهدي حسان	الاعلام - التنمية المحلية - المؤسسات لاجتماعية - التنشئة الاجتماعية - المنظمات الثقافية - الفرد - المجتمع.
737		C0802404	المؤسسات التربوية وأثرها في تربية الفرد والمجتمع وإسهامها في التنمية المحلية		بوبكر جيلالي	الدور التربوي - الدور التربوي الأخلاقي - الدور التربوي الديني - الدور التربوي الفكري - الدور التربوي العلمي - الدور التربوي الاجتماعي - الدور التربوي السياسي - دور المؤسسة التربوية - التنمية - التنمية الاجتماعية
	U. Chlef	C0810100	Développement, Conditionnement, Stockage Et Transformation Des Céréales: Cas Du Blé	KOUDJIL Mohamed	قوجيل محمد	Agréé en 2000
738		C0810101	Zoophytatrie et biodiversité	KOUDJIL Mohamed	قوجيل محمد	Zoologie, Phytatrie, biodiversité, Bioagresseur, Protection, Lutte biologique
739		C0810102	Phytophytatrie	SETTI Benali	سني بن علي	Septoriose, Virose, orge, Pseudomonas savastanoi, Olivier
740		C0810103	Agropédologie	BOUTHIBA Abdelkader	بوتيبة عبد القادر	
741		C0810104	Phytoproduction et gestion de l'eau	SAIDI Djamel	سعيد جمال	
		C0810600	Bioressources Naturelles Locales	AICHOUNI AHMED	عيشوني احمد	Agréé en 2008
742		C0810601	Importance des bactéries lactiques extrêmophiles locales en technologie et nutrition.	DILMI BOURAS aek		bactérie-technologie- nutrution

743	U. Chlef	C0810602	Valorisation des Substances Naturelles à Activité Biologiques et Pharmacologiques.	ALLEM Rachida		Plantes médicinales, Citrus, huile essentielles, bactéries pathogènes, principes actifs ,activités pharmacologiques , PCR, CG /SM.
744		C0810603	Utilisation de variétés végétales locales comme moyen de lutte contre la sécheresse.	MHAMED BOUZINA Mahfoude		especes locales- modélisaton-culture-chlef-stress abiotiques
745		C0810604	contribution a l'etudes des bioressources animales	AICHOUNI Ahmed		BIORESSOURCES-BIOTECHNOLOGIE- BIOCHIMIE-DROMADAIRE-LAIT-LAPN-INSIM2NATION ARTIFICELLES- TRANSFERT EMBRYONNAIRE
746		C0810605	préservation, durabilité et reproduction des élevages locaux	DJARMON Abdelkader		système d'elevage-typologie-productio-reproduction- potentiel génétique-ovin-bovin
	U. Chlef	C0811800	Biologie Moléculaire, Génomique Et Bioinformatique	Sebahia Mohammed		Agréé en 2013
747		C0811801	Génomique microbienne et épidémiologie moléculaire des maladies infectieuses	Sebahia Mohammed		Epidémiologie moléculaire, Bioinformatique, Génomes, Infections, pathogènes, Résistance aux antibiotiques.
748		C0811802	Génomique et biotechnologie végétale	Saadi Abdelkader		Plantes médicinales, ressources phytogénétiques, huiles essentielles, activité antibactérienne
749		C0811803	La métagénomique environnementale	Mahmoudi Hacène		Biofouling, stations de dessalement, metagénomique, protéomique
750		C0811804	Analyse protéomique	Spahis Nawel		Chimie des protéines, protéome, protéomique
	U. Chlef	C0830500	Physique Théorique Et De Physique Des Matériaux	BENAROUS Mohamed	بن عروس محمد	Agréé en 2003
751		C0830501	Physique des bosons à basse et à haute énergie	BENAROUS Mohamed	بن عروس محمد	Condensation de Bose-Einstein, Gaz ultra-froids, Méthodes variationnelles, Champ moyen, densité anormale, Equation de Gross-Pitaevskii, solitons
752		C0830502	comportement des structures sous pression	Mohammed HADJ MELIANI	حادي ملياني محمد	Mécanique de la rupture, confinement, corrosion, pipeline, Master Material curve, degradation,
753		C0830503	Corrosion, réparation et prévention	Khaled El-Miloudi	الميلودي خالد	Corrosion, dégradation, réparation
754		C0830504	Modélisation et simulation des matériaux composites, nano-composites et multimatériaux	ALI BENAMARA ABDELKADER	علي بن عمارة عبد القادر	nanocomposites, multimatériaux, matériels du futur, calculs ab initio,
	U. Chlef	C0860300	Eau Et Environnement	OUGUED Abdallah	واقف عبدالله	Agréé en 2002
755		C0860301	Etude et traitement des eaux et des déchets	OUGUED Abdallah	واقف عبدالله	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
756		C0860302	Procedes innovant :qualite des Eaux et des sols.Dr.Naima Bettahar	KOUADRI MOSTEFA Soumia	قوادري مصطفى سمية	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
757		C0860303		Labbaci abdellah	العباسي عبدالله	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
758		C0860304	Variabilites Climatiques et transport solides	Achite Mohamed	عشيط محمد	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
	U. Chlef	C0860900	Chimie Végétale – Eau – Énergie	ACHOUR Djilali		Agréé en 2011
759		C0860901	Procédés d'extraction et valorisation - Bioprocédés	ACHOUR Djilali		Extraction; solvant; entraînement à la vapeur;plantes; huiles essentielles; bofilm
760		C0860902	Application des énergies renouvelables aux procédés classiques	DOUANI Mustapha		distillation ; eaux ; environnement ; énergie solaire ; énergie fossile, séchage, agro-alimentaire, dessalement
761		C0860903	Eaux et ressources hydriques	REMAOUN Mohamed		Changement climatique, ressource hydraulique, vulnérabilité, adaptation
762		C0860904	Procédés d'adsorption	ABDI Benabdallah		Adsorption; colonne d'adsorpttion; polluant; cinétique d'adsorption; adsorbant.
	ef	C0861000	Génie Électrique Et Énergies Renouvelables	BELMADANI Bachir	بلمداني بشير	Agréé en 2011
763		C0861001	Convertisseurs d'énergie	BELMADANI Bachir	بلمداني بشير	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi machines, redresseur, Hacheur, filtre, bus continu, onduleur, véhicules électriques.
764		C0861002	Commande avancée des convertisseurs	TALEB Rachid	طالب رشيد	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi

765	U. Chf	C0861003	Sources d'énergies	TAHRI Toufik	طاهري توفيق	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
766		C0861004	Systèmes éoliens et transport électrique	DJAHBAR Abdelkader	جبار عبد القادر	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
767		C0861005	Systèmes photovoltaïque	ZEGAOUI Abdellah	زقوي عبدالله	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
768		C0861006	Modélisation et optimisation des systèmes Electromagnétiques	Kansab Abdelkader	قصاب عبد القادر	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
	U. Chlef	C0861100	Géomatériaux	GHRICI Mohamed	غريسي محمد	Agréé en 2011
769		C0861101	Comportement des Materiaux de Construction	EZZIANE Karim	ازيان كريم	ajouts cimentaires, chaleur d'hydratation, retrait, rhéologie, bétons spéciaux, climat chaud, cure..
770		C0861102	Durabilité des Mat'riauw et des Structures	GHRICI Mohamed	غريسي محمد	ajouts cimentaires, béton, durabilité, pathologie, climat chaud, cure, essais non-destructifs.
771		C0861103	Amélioration des Sols a problèmes	HARICHANE khélifa		ajouts cimentaires, déchets industriels, matériaux locaux, valorisation, bétons spéciaux
772		C0861104	Modélisation et simulation en dynamique des Sols et des structures	HARICHANE Zamila	حريشان زميلة	caractérisation, amélioration, modélisation, sol, comportement non linéaire, chargement sismique, caractère stochastique.
	U. Chlef	C0861200	Mécanique Et Energétique	TAHAR ABBES Miloud		Agréé en 2011
773		C0861201	Mécanique et Matériaux	BETTAHAR Ahmed		Fatigue, Endommagement, Rupture, Matériaux métalliques et composites, Tribologie des surfaces: frottement et usure
774		C0861202	Lois de comportement	BOURADA Sofiane		Lois de comportement, matériaux émergents, rupture, endommagement, usure, fatigue, simulation, propriétés et caractérisations physico-chimiques, traitement thermique, microscopie, spectrométrie
775		C0861203	Modélisation numérique et tribologie	TAHAR ABBES Miloud		Tribologie, modélisation de contact lubrifié, lubrification hydrodynamique, EHD, pistons de MCI, performance de MCI
776		C0861204	Moteur à Combustion Interne et environnement	TAHAR ABBES Mounir		Moteur à combustion interne, Simulation de mélange combustible, Combustion, Aérodynamique interne, réduction des polluants, environnement, transport de matière, nouvelles énergies
	U. Chlef	C0861300	Rhéologie Et Mécanique	ZAHLOUL Hamou		Agréé en 2011
777		C0861301	Rhéologie et écoulement des fluides à intérêts industriels	MERIEB BENZIANE Madjid		Rhéologie, écoulement, fluides complexes, viscosité
778		C0861302	Agitation, pompage et transport des fluides complexes	BOUTABA Mohammed		Rhéologie, phénomènes de transport, pompage, puissance, agitation, mélange, écoulement, fluides non newtoniens
779		C0861303	Mécanique des matériaux et des surfaces	MENDAS Mohammed		modélisation mécanique, caractérisation mécanique, endommagement, endurance, tribologie
780		C0861304	Dynamique des structures	ZAHLOUL Hamou		Vibrations, structures, modélisation numérique, modes vibratoires, analyse modale
	U. Chlef	C0861900	Contrôle, Essai, Mesure Et Simulation Mécanique	loukarfi larbi	لوكارفي لعربي	Agréé en 2013
781		C0861901	Aérothermie et confort climatique	Khelil Ali		Performances Aéro-thermo-chimiques, confort climatique, Multi-jets tourbillonnaires, combustion, ventilation, chauffage, climatisation
782		C0861902	efficacité énergétique et énergies renouvelables	loukarfi larbi		efficacité énergétique, solaire, énergies renouvelables, éco-efficacité, HPE, HQE, stockage d'énergie.
783		C0861903	structures et matériaux performants	hocine aek		polymères ;composites; métaux; fissures; rupture; fatigue; canalisation;stockage; corrosion; vieillissement; entretien et maintenance industrielle,

784		C0861904	systemes énergétiques et envenenements	bettaher ahmed		aérothermochimie, émissions polluantes, moteur thermiques, four industriel, recirculation de gaz brûlés (EGR), pots catalytiques, coefficient de trainée, contrôle aérodynamique actif (et/ou passif), corps d'Ahmed, Anémométrie Doppler Laser (ADL
	U. Chlef	C0862500	Structures, Géotechnique Et Risques	DJAFAR HENNI Ahmed	جعفر هني أحمد	Agréé en 2013
785		C0862501	Comportement des Structures	KASSOUL Amar		Comportement, dynamique, non linéaire, structures, béton armé, bâtiments industriels, modélisation numérique, réglementation, Réhabilitation, Vulnérabilité, Ductilité. تعليم- تعليمية - منهج- لغة عربية- كفاءة- محتوى- أهداف
786		C0862502	Comportement des Bâtiments en Situation d'Incendie	LAMRI Belkacem		Comportement, Incendie, linéaire et non linéaire, structures, charpente métallique, béton armé, bâtiments industriels, modélisation numérique, réglementation, Vulnérabilité.
787		C0862503	Liquéfaction des sols du Nord d'Algérie	DJAFAR HENNI Ahmed		Liquéfaction , triaxial , sables ,contractance , dilatance , Etat critique, Modélisation, expérimentation
788		C0862504	Amélioration des Sols	bougara aek	بوكرة عبد القادر	Liquéfaction , triaxial , sables ,contractance , dilatance , Etat critique . Amélioration, sols, effet de site, glissements de terrain, géosynthétiques, Renforcement
	U. Chlef	C0870400	Mondialisation Et Ses Retombées Sur Les Économies Des Pays Nord-Africains Et Études De La Possibilité De Construire Une Union Nord-Africaine	MEZRIG Achour	مزريق عاشور	Agréé en 2002
789		C0870401	التسويق و التجارة الدولية والاندماج الاقتصادي لدول شمال افريقيا		محمد راتول	تسويق، تجارة دولية، اندماج اقتصادي، شمال افريقيا، اقتصاديات
790		C0870402	السياسات الاجتماعية و توجهاتها في إطار التحولات العالمية.		البشير عبدالكريم	سياسات اجتماعية، بطالة، تشغيل، فقر، خدمات اجتماعية
791		C0870403	السياسات التنموية و تأهيل العنصر البشري لدول الشمال الافريقي	مزريق عاشور	مزريق عاشور	سياسات التنمية، التنمية الاقتصادية، نمو، معدل النمو
792		C0870404	سياسات التصنيع و التأهيل الصناعي في الفضاء الأورومتوسطي	قوريش نصيرة	قوريش نصيرة	
793		C0870405	السياسات النقدية والمالية وأسواق رؤوس الأموال في الفضاء الأورو متوسطي		طبية عبد العزيز	Problèmes non convexes, Calcul des variations, Quaisconvexite, Polyconvexité et convexité de rang un
794		C0870406	المؤسسات المصرفية و المالية لدول جنوب المتوسط ومدى الاستفادة من تجارب الدول الأوروبية		مطاي عبدالقادر	
795		C0870407	الاقتصاد السياحي و الخدمي و المسؤولية الاجتماعية للمنظمات في الفضاء الأورومتوسطي		فلاق محمد	
	U. Chlef	C0871500	Innovation, Performance Motrice	Yahiaoui Mohamed		Agréé en 2012
796		C0871501	Expertise de la performance des athlètes	AKKOUCHE Kamel		expertise. Performance. Sur entraînement. qualité physique. blessures.
797		C0871502	Métabonomique de la performance	BELGHOUL Fethi		performance. métabolisme. Metabonomique. climat. hormone. Fonction cardio respiratoire
798		C0871503	Motivation, performance sportive	saidi zarouk youcef		performance sportive, climat motivationnel, effet du contexte, besoins psychologiques, motivation intrinsèque et extrinsèque, autonomie, affiliation sociale, compétence, indice d'autodétermination.
799		C0871504	Anthropologie du corps et performance sportive	BOURZAMA Rabah		performance sportive, anthropologie du corps, modernité, culture, représentation sociales, corporéité.
	U. Chlef	C0871600	Réforme Des Politiques Arabe Sous Contraintes De La Mondialisation	gharbi mohammed	غربي محمد	Agréé en 2012
800		C0871601	الديمقراطية والمجتمع المدني وحقوق الإنسان في السياسات العربية المعاصرة		غربي محمد	التحول الديمقراطي ، المجتمع المدني ، حقوق الإنسان ، الإصلاح السياسي ، الحياة السياسية
801		C0871602	أدوات التنمية المستدامة والحكم الراشد و إصلاح الحكم المحلي في الوطن العربي .		شايب النزاع بن يمينة	الحكم المحلي ، الجماعات المحلية ،التنمية المستدامة ، الحكم الراشد ، السياسات العربية
802		C0871603	الإبعاد الفكرية والحضارية في السياسات العربية المعاصرة		طوبلية محمد	الحضارة العربية ، البعد الحضاري ، الأمن الفكري ، العولمة الثقافية ، حوار الحضارات
803		C0871604	الأمن القومي العربي والعولمة		ميسوم ميلود	الأمن القومي العربي ، ظاهرة الإرهاب ،الإستراتيجية العربية ،التحديات الخارجية ، العولمة .
		C0871700	Aps, Société, Éducation Et Santé	TORKI Ahmed	تركي أحمد	Agréé en 2013
804		C0871701	APS, IDENTITÉ, ET CULTURE	TORKI Ahmed		Action motrice, pratiques corporelles, identité, culture, éducation, société, intégration, régulation sociale, changement social

805	U. Chlef	C0871702	APS et Santé	MOUISSI Farid		Activités physiques et sportives, action motrice, santé sociale, santé mentale.
806		C0871703	APS et éducation	SBA BOUABDELLAH	سبع بو عبدالله	Activités physiques et sportives, action motrice, pratiques corporelles, éducation, Praxéologie motrice, éducation nouvelles.
807		C0871704	APS, et Performance	Belaïd Akil Abd Elkader		Activités physiques et sportives, action motrice, pratiques corporelles, performance, analyse du mouvement, simulation du mouvement
808		C0871705	APS, Violence et regulation sociale	NOURDDINE BENHAMED		La violence , Pratiques corporelles, régulation sociale, violence scolaire, activités physiques et sportives, action motrice
809		C0871706	APS, MEDIAS ET DROITS	BADREDDINE DASSA		APS, medias, droit, communication, conception des site web
	U. Chlef	C0872100	Droit Et Sécurité Humanitaire	si ali ahmed	سي علي أحمد	Agréé en 2013
810		C0872101	القانون و مكافحة الجريمة الدولية		سي علي أحمد	جريمة دولية ، التجريم و العقاب ، القضاء الوطني و القضاء الدولي .
811		C0872102	القانون و تحقيق الأمن البيئي		بوعلام خليل	الأمن البيئي و التنمية ، الآليات الوطنية و الدولية لضمان الأمن الإنساني
812		C0872103	القانون و تحقيق الأمن الغذائي		بوزانة بلقاسم	الأمن الغذائي ، الآليات الوطنية و الدولية لضمان الأمن الإنساني
813		C0872104	القانون و تحقيق التنمية	AHMAT BICHARA Moussa	بشارة موسى أحمد	تنمية محلية ، التنمية الدولية ، القانون الدولي الاقتصادي ، القانون الدولي للتنمية
	U. Chlef	C0872200	Droit Privé Comparé	Rabahi Ahmed	رباعي أحمد	Agréé en 2013
814		C0872201	قانون العقود المقارن	Rabahi Ahmed	رباعي أحمد	تحديد معالم العلاقات التعاقدية، أهم النظريات التقليدية التي تحكم العقد، دراسة اساليب التعاقد الحديثة ، تحديد ضوابط العمل بها ، الاشكاليات القانونية و العملية ، الضمانات التي وضعها المشرع الجزائري و التشريعات المقارنة ، المظاهر الحديثة التي تؤدي لاختلال التوازن العقدي ، محاولة إيجاد الحلول المناسبة لحماية الاطراف المتضررة في العلاقة التعاقدية ،
815		C0872202	اليات حماية المستهلك في القوانين المقارنة	Hadj Ben Ali Mohammed	حاج بن علي محمد	التشريعات المعدة لحماية المستهلك، مدى مساهمتها للتحويلات الاقتصادية ،مدى ارسائها للزعة الحمائية للمستهلك ،بتحديد مجمل الاضرار التي تصيب المستهلك،التقييم القانوني و الاقتراحات المرتبطة بالتعديلات الدورية لحماية المستهلك، مدى أداء الجهات المعنية دورها في قمع الغش الذي يمس بسلامة و أمن المستهلك ، أثر قانون الممارسات التجارية في حماية المستهلك.
816		C0872203	المسؤولية المدنية عن قضايا البيئة المستجدة في إطار القانون المقارن	ZERROUK Larbi	زروق العربي	نظام المسؤولية المدنية،القضايا المستجدة الخاصة بالمسؤولية المدنية،الاشكال الخاص بالقضايا البيئية،المسؤولية المدنية في إطار القانون المقارن،الاضرار البيئية المستجدة،فحص و معالجة نظام المسؤولية المدنية،نقاش فقهي حول المستجات الحالية،الحلول المتوصل اليها في الأنظمة المقارنة.
817		C0872204	قانون الأحوال الشخصية المقارن	Amari Ibrahim	عماري ابراهيم	تسليط الضوء على موضوع الأحوال الشخصية ، دراسة أكاديمية للموضوع ،توعية المجتمع المدني باهمية الأسرة ،حماية الاسرة من التفكك،المخاطر التي تهدد كيانها ،تقوية الروابط الاسرية بتحديد الحقوق و الواجبات،المحافظة على وحدة المجتمع بضبط الأصول و القواعد العامة.
	U. Chlef	C0880700	Systèmes Financiers Et Bancaires Et Les Politiques Macro-Économique Face Aux Fluctuations Internationales	HABBAR Abderezak	حبار عبد الرزاق	Agréé en 2010
818		C0880701	السياسات الاقتصادية الكلية والمتغيرات المعاصرة	BELAZZOUE Benali	بلعزوز بن علي	السياسات، الاقتصاد الكلي، التشغيل، التوازن، التنمية، النشاط الدولة، العولمة، الاستراتيجيات
819		C0880702	السياسات النقدية والمالية وأسواق رؤوس الأموال	KETTOUCHE Achour	كتوش عاشور	المسوق، الاموال، المتغيرات، السياسة، النقدية، المالية، الاداء، البرامج، المخطط، المؤشرات
820		C0880703	القطاع المالي والمصرفي ومتطلبات الاندماج في الاقتصاد العالمي	ZIDANE Mohamed	زيدان محمد	القطاع المالي، المصارف، الاندماج، الاقتصاد، الانظمة، الانتقال، التحرر، الكبح، القيود، الرقابة، الوساطة، المدخرات، التنمية، الاستثمار،
821		C0880704	الحكم المؤسسي وآليات الضبط الاقتصادي	HABBAR Abderezak	حبار عبد الرزاق	الحكم، المؤسسة، الآليات، الضبط، الاقتصاد، الرقابة، المسؤولية،
822		C0880705	استخدام الأدوات الكمية في نمذجة السياسات الاقتصادية المثلى لتحقيق التوازنات	HASSANI Hocine	حسائي حسين	الادوات الكمية. النمذجة، السياسات، الاقتصاد، التوازنات، القياس، المحاكاة، التجارب، الظواهر، المعايير
823		C0880706	سياسة التنمية المستدامة في ظل الانفتاح الاقتصادي	BOUFLIH Nabil	بوفليح نبيل	التنمية المستدامة، الانفتاح الاقتصادي، الاستراتيجيات، الإصلاح، البرامج، المتغيرات، المؤشرات، المحددات، الاستشراف، الاختلالات،
	U. Chlef	C0881400	Développement De La Compétitivité Des Pme Algérienne Dans Les Industries Locales De Substitution	MEDDAH ARAIBI L'hadj	مداح عرابي الحاج	Agréé en 2012
824		C0881401	التنافسية التسويقية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية	NOURI Mounir		
825		C0881402	التنافسية التسويقية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية	MEDDAH ARAIBI L'hadj		
826		C0881403	التنافسية بالابتكار والإبداع للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية	BENNAFLA Kaddour		
827		C0881404	التنافسية الاقتصادية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر	MEDJAHDI Fateh		

828		C0881405	المقاولاتية و إدارة الإبداع في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية		قورين حاج قويدر	
	U. Boumerdès	C0900300	Génie Physique Des Hydrocarbures	AISSANI Slimane		Agréé en 2000
829		C0900301	Modélisation et optimisation des régimes de fonctionnement des turbo machines	Aissani Slimane		turbomachines, énergies renouvelables, comptage des hydrocarbures
830		C0900302	Simulation et Rhéologie des fluides complexes	Zeraibi Noureddine		Fluides complexes,Rhéologie,Nanofluides, Modélisation, Transfert thermique, réservoirs conventionnel et non conventionnel, géomécanique.
831		C0900303	Instabilités en milieu fluide	Kessal Mohand		écoulements transitoires, coup de bélier,Dépôts, Cavitation , nucléation, évaporation.
832		C0900304	Etude Thermo-Physique des Hydrocarbures	Mellak Abderrahmane		Forage pétrolier, outils de forage, destruction des roches,rhéologie, produits cimentaires.
	U. Boumerdès	C0900900	Revêtement, Matériaux Et Environnement	Serier Aicha		Agréé en 2001
833		C0900901	NaoBiomatériaux, Etude des polymères, Relations structures/propriétés	Serier Aicha		Formulation, propriétés, mélanges nanorenforcés, biomatériaux
834		C0900902	Comportement sous sollicitations mécaniques	SERIER MOHAMED		composites, nanocomposites? mélanges de polymères.
835		C0900903	Polymères conducteurs	Aissani Zoubir		
836		C0900904	Polymères souples, revêtements	Boudiaf Abdelaziz		
	U. Boumerdès	C0911500	Conservation Et Valorisation Des Ressources Biologiques	MOHAMMEDI Arezki		Agréé en 2010
837		C0911501	Exploration et exploitation de la microflore locale utile	HALOUANE FATIMA		microorganismes, Bacillus thurengiensis,Beauveria bassiana , arthropodes , bioinsecticides; lutte biologique , agroalimentaire, environnement
838		C0911502	Biodiversité Microbienne et Biotechnologies des Ecosystèmes Aquatiques salins et Pétroliers	KEBBOUCHE-GANA Salima		Extrémophiles, Archaea, Bactéries thermophiles et halophiles, bactéries sulfatoréductrices, saumures (sebkhas et lacs salins), eaux thermales et pétolières, Enzymes , biosurfactants, antibiotiques, toxines, polluants
839		C0911503	PLANTES MEDICINALES ET LUTTE BIOLOGIQUE	ARAB Karim		Plantes médicinale, Métabolites primaire, Métabolites secondaires, Lutte biologique, activité antioxydante, activité antimicrobienne, toxicité, effet insecticide, effet acaricide
840		C0911504	Protection et valorisation des abeilles mellifères locales	MOHAMMEDI Arezki		abeilles locales, Apis mellifera intermissa, Apis mellifera sahariensis, conservation, insémination artificielle, pathologie apicole, comportement, physiologie
841		C0911505	Biotechnologie et développement des biopesticides	ACHEUK Fatma		Biocontrôle, Insectes, Biologie moléculaire, lutte biologique, Valorisation, Biopesticides
	U. Boumerdès	C0920400	Physique De La Terre	BOUGUERN Abderrahmane		Agréé en 2000
842		C0920401	Sismicité et distribution fractale des épicentres -influence de la dimension fractale	Aitouche Moh-Amokrane		sismicité - épicentres- distribution-fractals - dimension fractale
843		C0920402	Tehniques de l'intelligence Artificielle appliquées à la caractérisation des réservoirs	FERAHTIA Jalel		techniques d'intelligence artificielle ,perméabilité ,porosité, caractérisation,réservoirs, pétrophysiques ,
844		C0920403	Méthodes Géophysiques non sismiques pour l'exploration des Hydrocarbures,	BOUGUERN Abderrahmane		Aeromagnétique, Spectrometry gamma, filtrage, analyse spatiale, microfuites
845		C0920404	Caractérisation pétrophysique des réservoir	EL ADJ Said		shale gas,sweet spot,caractérisation,réservoir,technologie,
	U. Boumerdès	C0921400	Ressources Minérales Et Énergétiques	SADAoui Moussa	سعداوي موسى	Agréé en 2006
846		C0921401	Caractérisation, modélisation et évaluations des réservoirs.	CHAOUCHI Rabah	شاوشى رابح	Caractérisation. Evaluation. Réservoirs. Modélisation. Bassins sédimentaires
847		C0921402	Valorisation des minéraux industriels de l'Algérie.	KECIR Mohamed	كسيز محمد	Minerais. Traitement. Valorisation. Industriel. Algérie.
848		C0921403	Stratigraphie, sédimentologie, paléogéographie des séries sedimentaires de la plate forme saharienne et du nord de l'algerie.	ASSES Amar	عسان عمر	Série sédimentaires. Stratigraphie. Sédimentologie. Pétrographie. Paléogéographie. Bassins sédimentaires.
849		C0921404	Géologie, pétrologie et géochimie du Hoggar et des Eglab, prospection minière, métallogénie de l'étain du tungstène de l'or et des métaux rares.	LOUMI Khaled	لومي خالد	Etain. Tungstène. Or. Métaux rares. Métallogénie. Prospection. Géochimie. Pétrologie. Hoggar. Algérie.

850		C0921405	Recherche et prospection des accumulations des hydrocarbures.	SADAoui Moussa	سعداوي موسى	Hydrocarbures. Accumulation. Méthodes. Recherche. Prospection. Bassins sédimentaires. Algérie.
851		C0921406	Recherche et prospection des minéraux utiles dans le Nord de l'Algérie.	BELHADI Ahmed	بلهادي أحمد	Minéraux utiles. Recherche. Prospection. Méthodes. Algérie du Nord.
	U. Boumerdès	C0930100	Electrification Des Entreprises Industrielles	Nadji Becharia	ناجي بشارية	Agréé en 2000
852		C0930101	Mécatronique (Ex. Economies de l'Energie Electrique)	CHETATE Boukhemis	بوخميس شطاط	Compteur, l'énergie électrique, Intelligence artificielle, diagnostic automatique, multi tarification
853		C0930102	Infotronique	HABI Idir	حابي إدير	convertisseurs, harmonique, transistor, thyristor, moteur, filtreréseau.
854		C0930103	Microélectronique et microsysteme	NADJI Becharia	ناجي بشارية	Analyse de la sûreté, Fiabilité, durabilité, convertisseurs électroniques, Protection, vieillissement des isolants, microcapteurs, modélisation , microélectronique, microsysteme,
855		C0930104	Optimisation de la commande des systèmes électromécaniques	BOUMEDINE Mohamed Said	بومدين محمد سعيد	Moteurs asynchrones, synchrones, vitesse, accélération, décélération, asservissement, régulateurs; variateur de vitesse, maintenance.
856		C0930105	Fiabilité et Instrumentation	Meglouli Hocine	مقلولي حسين	fiabilité, mesure instruments, sureté, reconnaissance, classer, indexer, images,
		C0940500	Synthèse Pétrochimique	HAMADA Boudjema		Agréé en 2000
857	U. Boumerdès	C0940501	Valorisation des matières premières	HAMADA Boudjema		
858		C0940502	Physico-chimie des adsorbants et des tensioactifs	GHERBI Abdallah		
859		C0940503	Synthèse des Additifs Polyfonctionnels	KADDOUR Omar		
860		C0940504	Ergonomie et Environnement	TAIRI Abdelaziz		
861		C0940505	Catalyse et Environnement	BELHADI Akila		
862		C0940506	Nanomatériaux, Catalyse Et Environnement	BALI Ferroudja		
		C0941200	Traitement Et Mise En Forme Des Polymères Fibraux	ALIOUCHE Djamel	عليوش جمال	Agréé en 2002
863	U. Boumerdès	C0941201	Synthèse et physico-chimie des biopolymères	ALIOUCHE Djamel	عليوش جمال	Polymères hydrogels, cellulose, greffage, copolymérisation, absorption, gonflement,
864		C0941202	Polymères conducteurs : synthèse et traitement chimique	DJELALI Nacer-Eddine	جيلالي نصر الدين	Polymère conducteur, nanocomposites conducteurs, biocapteur, matériau fibreux, ennobissement chimique, activation micro-onde
865		C0941203	Electropolymérisation et corrosion	BOUNOUGHAZ Moussa	بونوغاز موسى	Electrochimie, électropolymérisation, corrosion, dépôt calcomagnésien, Spectroscopie d'impédance électrochimique
866		C0941204	Procédés de transformation et de mise en forme	CHEMANI Bachir	شماني بشير	Matériau textile, bande de contention, tissu, filés, mécanique de structure, modélisation du tissage, filature
	U. Boumerdès	C0951700	Informatique, De Modélisation, D'Optimisation Et Des Systèmes Électroniques	MEZGHICHE Mohamed	مزغيش محمد	Agréé en 2010
867		C0951701	Les systèmes électroniques embarqués	RAHMOUNE Fayçal	رحمون فيصل	electronique, système embarquées, micro contrôleur, composant SIC, modélisation, énergie renouvelable.
868		C0951702	Implémentation sur circuits programmables, protection de données et traitement d'images	HAMMADOUCHE M'hamed	حمادوش امحمد	cryptosystème, radar, CFAR, FPGA, segmentation d'images, traitement d'image, protection de données.
869		C0951703	Optimisation et Modélisation	KHALDI Khaled	خالدي خالد	processus à sauts, estimation de paramètres, équations différentielles stochastiques, transformée de Laplace,
870		C0951704	Spécification de logiciels et traitement de l'information	AIT BOUZIAD Ahmed	آيت بوزياد أحمد	spécification, validation, logiciel, systèmes d'information, bases de données, e-gouvernement, agilité, urbanisation.
871		C0951705	Intelligence Artificielle et Optimisation	BERRICHI Ali	بريشي علي	modélisation, systèmes de production, contrôle de processus, maintenance, optimisation multi objectif, méthodes exactes et approchées, robotique, vision, analyse d'images, data mining.
	U. Boumerdès	C0960200	Fiabilité Des Équipements Pétroliers Et Matériaux	BOUALI Elahmoune	بوعلي اللحون	Agréé en 2000
872		C0960201	Maintenance et diagnostic des équipements pétroliers	BOUALI Elahmoune	بوعلي اللحون	Maintenance préventive ; Coût de maintenance ; MBF ; Restructuration des cycles de maintenance ; Paramètres de dégradation
873		C0960202	Fiabilité de résistance des matériaux et structures	ABDELBAKI Nouredine	عبد الباقي نوى الدين	Fiabilité, Réhabilitation, Matériaux, pipelines, Durabilité, Sûreté de fonctionnement, Equipements pétroliers, Diagnostic, Défaillances

874	U. Boumerdes	C0960203	Comportement et technologie des matériaux	GACEB Mohammed	قاصب محمد	Comportement ; matériaux ; intégrité de surface ; Fiabilité ; revêtements fonctionnels ; caractérisation tribologique ; nanomatériaux ; Traitements de surfaces
875		C0960204	Modélisation et optimisation de la fiabilité des systèmes	ZEMMOUR Noredine		Modélisation et Optimisation ; Fiabilité ; Méthodes hybrides ; Diagnostic et Réhabilitation ; Intelligence artificielle ; Rugosité technologique optimale ; Tenue à l'usure
876		C0960205	Modélisation et Optimisation des Systèmes Thermiques	BENBRIK Abderrahmane	بن بريك عبد الرحمن	Phénomènes de Transfert, Couplage, Rayonnement semitransparent, Convection, Modèle de Gaz,
	U. Boumerdes	C0960600	Technologies Des Hydrocarbures	OTMANINE Ghazi	عثمانين غازي	Agréé en 2000
877		C0960601	Synthèse des nanoparticules	HAMMOUDI Khaled	حمودي خالد	synthèse, nanoparticules, élaboration, application, domaine
878		C0960602	Etude et evaluation des mécanismes de dégradation des hydrocarbures	MIMOUN Hadj	ميمون حاج	Epuration, sites pétroliers, pollution, volatilisation, photo-oxydation
879		C0960603	Environnement et biocarburants	OTMANINE Ghazi	عثمانين غازي	Biocarburants, micro-algues, lipides, triglycérides, biodiesel
880		C0960604	Traitement des eaux et production des carburants	BEN TAHER Nourredine	بن طاهر نور الدين	bentonite, adsorbants, eaux usées, déchets, algues
	U. Boumerdes	C0960700	Automatique Appliquée	HABBI Hacene		Agréé en 2001
881		C0960701	Commande et diagnostic des systèmes	GROUNI SAID		Modélisation, Identification, Commande Multivariable, Logique floue, Théorie des possibilités, Diagnostic prédictif, Diagnostic adaptatif, Apprentissage incrémental et supervision en temps réel.
882		C0960702	Systèmes Intelligents	HABBI HACENE		Systèmes à intelligence artificielle ; systèmes embarqués ; intelligence en essaim ; Logique floue; Commande automatique; Surveillance; Monitoring; Supervision.
883		C0960703	Process Control	KHELASSI Abdelmadjid		Quantification; Interactions dans les systèmes multivariables; API Industriels; robotique.
884		C0960704	Simulation des Systèmes Automatisés	ACHELI Dalila	اشلي دليلة	Bioréacteurs; Découplage et commande robustes; Incertitudes; Système stochastique
885		C0960705	Analyse des systèmes complexes	KIDOUCHE Madjid	كيدوش مجيد	Commande numérique en temps réel des machines électriques, Commande des onduleurs à deux niveaux et multi-niveaux, Élaboration des lois et des algorithmes de commande, Diagnostic, Commande Tolérante.
886		C0960706	Commande et Optimisation des Systèmes d'énergies renouvelables	KESRAOUI Mohamed	قصراوي محمد	Systèmes d'énergies renouvelables; Systemes d'énergies hybrides; Dimensionnement et modelisation; Commande des puissances; Gestion énergétique; Rendement et efficacité energetiques ; Systemes de contrôle avancés; Supervision et conduite
	U. Boumerdes	C0960800	Génie Mécanique Des Solides Et Systèmes	BENAZZOZ Djamel	بن عزوز جمال	Agréé en 2001
887		C0960801	Supervision et Diagnostic	BENAZZOZ Djamel	بن عزوز جمال	Diagnostic - Detection - Isolation - Surete de fonctionnement - Risque industriel - Energie renouvelable
888		C0960802	Sûreté de fonctionnement	ADJERID Smail	عجيريد اسماعيل	Systèmes complexes - Analyse fonctionnelle - Sûreté de fonctionnement - Risques industriels - Systèmes experts
889		C0960803	Génie Parasismique	SERIDI Ahcène	سريدي احسن	comportement mécanique - mécanique du solide - caractérisation - analyse non-linéaire - relation d'atténuation.
890		C0960804	Mécanique des matériaux et des structures	BENSEFIA Abdelamlek	بن صفية عبد المالك	Robotique - Optimisation - Caractérisation - CND
	U. Boumerdes	C0961000	Signaux Et Systèmes	Bentarzi Hamid	بن تارزي حميد	Agréé en 2001
891		C0961001	Electric Drives and Industrial Systems Applied to Power Systems	KHELDOUN Aissa		MPPT implementations, improvement of wind energy conversion systems performances, power loss minimization, control induction motor, and diagnostic of induction motor drives
892		C0961002	Control Theory and Diagnosis	KOUADRI Abdelmalek		multivariable systems control ; power system control ; MIMO links and channels, control and diagnostic of induction motor, robot navigation in an unknown environment with complex form obstacles avoidance.

893	U. Boumer	C0961003	Microelectronic Systems Applied to Power Systems	BENTARZI Hamid		Optimization/enhancement of electric power systems performance, protection and reliability ; energy efficiency ; power quality, phasor measurement unit (PMU)
894		C0961004	Communications systems	AZRAR Arab		Wireless communication systems, Noise suppression techniques; Space time coding ; DSP for estimating the arrival direction ; cancelling interferences and target tracking, - Modelling transmission channels and reduction of degradations due to propagation effects
895		C0961005	Signal Processing	DAHIMENE Abdelhakim		Signal processing, speech recognition, image processing, biometry, embedded systems
896		C0961006	Smart Grid	RECIOUI Abdelmadjid		Smart grid, power system, communication, protection, optimisation, renewable energy
	U. Boumerdès	C0961100	Technologie Alimentaire	LOUHAB Krim		Agréé en 2001
897		C0961101	Environnement et développement durable	LOUHAB Krim		environnement pollution adsorption électrochimie dépollution
898		C0961102	Traitement des eaux	Benrachedi Khaled		eau, dessalement , dénitrification, adsorption, déchet
899		C0961103	Technologie douce et aliments fonctionnels	Benamara salem		aliment, agronomie, nutrition, médicament, environnement
900		C0961104	BIOTECHNOLOGIE ET ENVIRONNEMENT	Fazouane Fethia		biotechnologie, environnement, plante, médicament, alimentaire
901		C0961105	Contrôle et qualité	Nouani Abdelouahab		biologie, alimentaire, contrôle, qualité, nutriment
902		C0961106	Caractérisation de nouveaux produits et appareillage	Nouri l'hadi		bioréacteur, environnement, alimentaire, nutrition, eau
	U. Boumerdès	C0961300	Dynamique Des Moteurs Et Vibroacoustique	Nour Abdelkader	نور عبد القادر	Agréé en 2003
903		C0961301	Dynamique des Moteurs et Ingénierie des Ensembles Mécaniques	Nour Abdelkader	نور عبد القادر	Dynamique, vibration, rhéologie, structure, composite, modélisation
904		C0961302	Mécanique des fluides numériques	Saci Rachid	سامي رشيد	fluide, instabilité hydrodynamique, modélisation, vortex, éclatements tourbillonnaires
905		C0961303	Energétique	Boussaid Mohamed	بوسعيد محمد	transfert thermique, conversion, thermodynamique, combustion
906		C0961304	Comportement Mécanique des Matériaux	Lecheb Samir	لشهب سمير	Rupture, Fatigue, structure, rhéologie, composites
907		C0961305	Vibroacoustique	Benkoussas Bouzid	بن كوساس بوزيد	Vibration, onde, acoustique, signal, dynamique
	U. Boumerdès	C0961600	Energétique, Mécanique Et Ingénieries	BALISTROU MOURAD	بالمسترو مراد	Agréé en 2010
908		C0961601	Thermo-fluide السوائل الحرارية	MANSOURI Kacem	منسوري قاسم	Transferts de chaleur, de masse et d'énergie, Stockage de la chaleur, Fluides complexes, Nanofluidique
909		C0961602	Systèmes Energétiques Durables انظمة الطاقة المستدامة	BALISTROU Mourad	بالمسترو مراد	Efficacité énergétique - Energie durable - Biocarburant - Biomasse - Phovoltaïque - Pyrolyse - Liquéfaction hydrothermale
910		C0961603	Turbomachines et Conversion d'Energie ماكينات توربينية و تحويل الطاقة	HACHEMI Madjid	هاشمي مجيد	Turbines, Compresseurs, Pompes, éoliennes, transfert de chaleur, fluides non newtoniens, microfluide, CFD (Computational Fluid Dynamics)
911		C0961604	Mécanique et Ingénierie des Systèmes et Procédés الميكانيك و هندسة الانظمة والتصميم والطرانق	BELAIDI Idir	بلعيدى اينير	Mécanique numérique - Modélisation - Simulation - Optimisation - Conception intégrée - Méthode sans maillage - Analyse iso géométrique - Optimisation robuste - Bio inspirée.
912		C0961605	Modélisation, Simulation et Optimisation des Systèmes Alternatifs et Durables النمذجة و التصميم الانظمة المتناوبة والدائمة	MOHAMMEDI Kamel	محمدي كمال	Modélisation - Simulation - Optimisation - CMFD - Energies Renouvelables - CSP - Technologies plus propres - Aide à la Décision - Ingénierie - Interaction Fluide-Structure.
		C0961900	Unité De Recherche: Matériaux, Procédés Et Environnement (Remplace Le Lr 2000 "Matériaux Minéraux Et Composites")	BENMOUNAH Abdelbaki	بن موناخ عبد الباقي	Agréé en 2010
913		C0961901	Rhéologie des Milieux dispersés (groupe: Matière divisées-Matériaux Hétérogènes)	BENMOUNAH Abdelbaki		Rhéologie, viscosité, matériaux cimentaire, fluides de forage, pétrole brut, polymères
914		C0961902	Mécanique des Matériaux	BEZZAZI Boudjema		comportement mécanique, fatigue, fluage, matériaux composites, matériaux métalliques, bétons.
915		C0961903	Physico-chimie et Microstructure des Matériaux	KHERIBET Rabia		Physico - chimie, structure, silicates, matériaux, propriétés, potentiel électrocinétique, suspension colloïdale.

916	U. Boumerdès	C0961904	Matériaux Cimentaires et Géo-polymères	ABADLIA Mohamed Tahar		Géopolymères, écologie, gaz carbonique, ciment portland, cendres volantes, laitier de hauts fourneaux.
917		C0961905	Valorisation et Recyclage des Déchets	SAFI Brahim	صافي ابراهيم	Ciment, Béton, Céramique, Verre, Déchets, Recyclage, résistances mécaniques, propriétés physiques et thermiques,
918		C0961906	Verre et Développement Durable	AYADI Azzedine		verre, bioverre, recyclage, matériaux isolants, verres spéciaux, restauration, atténuation, développement durable
919		C0961907	Matériaux Avancés. Verre et Matériaux sol-gel	TALA-IGHIL ZAIR Razika		couches minces, dépôt par voie chimique, sol-gel, photocatalyse, photovoltaïque, oxydes transparents, spray pyrolyse, électro-chimie
920		C0961908	Couches Minces et multicouches	ABADIA Saddik El Hak		Elaboration, Catégorisation, Fonctionnalisation, Couches minces, multicouches, Pulvérisation cathodique
921		C0961909	Matières céramiques, et Réfractaire	BOUMCHEDDA Khaled		Céramique, Valorisation, Kaolins, Réfractaires, Diélectrique, Ferroélectrique, Piézoélectrique
922		C0961910	Matériaux Magnétiques	LAGGOUN Ali		Diffraction de RX, Structure, propriétés magnétiques et hyperfines, anisotropie magnétique, retournement d'aimantation, simulation magnétique, nanomatériaux magnétiques.
923		C0961911	Chimie de la Matière et Environnement	HACHEMI Messaoud		Chimie Verte, Pollution, Synthèse Organique, Catalyse Hétérogène, Environnement
924		C0961912	Mécanique des matériaux fibreux	ZERIZER Abdellatif		Bois, Eco-matériaux, valorisation des déchets forestiers, Développement durable, matériaux bio sourcés, Usinage,
925		C0961913	Matériaux et Archéométrie	HAMIANE Messaoud		
926	U. Boumerdès	C0961914	Semi-conducteurs & Nanomatériaux	DOKHAN Nahed		Nanomatériaux, énergies renouvelables, photovoltaïque, production d'hydrogène, ab-initio, nanofils ZnO, nanotubes Fe2O3, Graphène, couches minces CIS-CuO-Cu2O-SnO2.
927		C0961915	Ingénierie des Bétons et Durabilité des Constructions	CHADID Rabah	شادي رباح	Bétons, Durabilité, Matériaux, Recyclage, Réhabilitation, Liants, Ciment, Valorisation
		C0972000	L'Avenir De L'Économie Algérienne Hors Les Hydrocarbures	CHENNOUF Chaaib	شونوف شعيب	Agréé en 2012
928		C0972001	مستقبل الاقتصاد الجزائري خارج المحروقات في ظل المعادلة الدولية	CHENNOUF Chaaib	شونوف شعيب	الاقتصاد، الجزائر، المحروقات، المعادلة الدولية
929		C0972002	مدى ملائمة مناهج التعليم بميدان العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير لمتطلبات المعايير الدولية واحتياجات سوق العمل	CHENNOUF Chaaib	شونوف شعيب	مناهج، التعليم، الاقتصادية، التجارية، التسيير، المعايير الدولية، سوق العمل
930		C0972003	رسم ملامح نموذج للتسيير الاستراتيجي لعينة من المؤسسات الاقتصادية وفق التنظيم الشبكي		بوزيدة حميد	النموذج- التسيير- المؤسسات الاقتصادية- التنظيم الشبكي-
931		C0972004	بورصة الجزائر و دورها في تفعيل الاقتصاد الجزائري		يحيوي نصيرة	البورصة -الجزائر - الاقتصاد -الجزائر
932		C0972005	دراسة العلاقة بين التضخم و سعر الصرف و سبل تحقيق الاستقرار النقدي في الجزائر		شعباني مجيد	التضخم - سعر الصرف - الاستقرار - النقدي - الجزائر
933		C0972006	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة و دورها في تحقيق التنمية المحلية -حالة بومرداس		خنفري خيضر	المؤسسات -الصغيرة والمتوسطة- التنمية-المحلية-بومرداس
934		C0972007	دور السياسة النقدية في تفعيل الاستثمار و أثره على النمو الاقتصادي في الجزائر		عزقوب نبيلة	السياسة النقدية - الاستثمار - النمو الاقتصادي -الجزائر
	U. Boumerdès	C0972100	Performance Des Entreprises Économiques Algériennes Dans Le Cadre De La Dynamique Économique Internationale	OUNIS Abdelmadjid	أونيس عبد المجيد	Agréé en 2012
935		C0972101	دور الذكاء الاقتصادي في تطوير المؤسسات والهيئات الجزائرية	Benantar Abderrahmane	بن عنتر عبد الرحمان	الذكاء الاقتصادي، نظم المعلومات، البقطة الإستراتيجية، البقطة التنافسية، التسيير الاستراتيجي للمؤسسات، اقتصاد المؤسسة، إدارة الجودة الشاملة، إدارة التفوق والتميز، إدارة التغيير، الإدارة الإستراتيجية.
936		C0972102	تأهيل المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في الجزائر و أثارها على تنافسيتها	Ounis Abdelmajid	اونيس عبد المجيد	مؤسسات صغيرة ومتوسطة، قدرة تنافسية، التأهيل
937		C0972103	تمويل المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل تحديات البيئة الداخلية و الخارجية	Belouanes Abdellah	بلوناس عبد الله	المؤسسة الاقتصادية، التشخيص المالي، البدائل التمويلية، الجهاز المصرفي، السوق المالي، البيئة الداخلية، البيئة الخارجية.
938		C0972104	المؤسسات الاقتصادية الجزائرية في مواجهة إشكالية تحويل الإدخار العمومي إلى إستثمارات خاصة	Boufedji Abdelouhab	بوفجي عبد الوهاب	النمو، الاستثمار الخاص، الإدخار العمومي، الاقتصاد الريعي والنفطي، المؤسسات الاقتصادية.
939		C0972105	ثقافة المنظمة و أداء المؤسسات الاقتصادية	Aliane Nadir	عليان ندير	الأداء، ثقافة المؤسسة، الأداء التنظيمي، بيئة المؤسسة،
		C0972200	Etudes Politiques Et Internationales	BOULARES Fathi	بولعراس فتحي	Agréé en 2014

940	U. Boumerdès	C0972201	التحولات السياسية في شمال أفريقيا والشرق الأوسط	BOULARES FATHI	فتح بولعراس	الانتقال الديمقراطي، التعثر الديمقراطي، التحولات السياسية، الإصلاحات السياسية والاقتصادية، التنمية السياسية، التحديث، الانتخابات، المواطنة، الإسلام السياسي.
941		C0972202	الجزائر في محيطها الاقليمي	Baghzouz Aomar	عمر بغزوز	السياسة الخارجية الجزائرية، الدبلوماسية والمفاوضات، أفريقيا، المغرب العربي، النزاعات، الصراعات العرقية والاثنية، التهديدات الدولية الجديدة، الإرهاب، الفقر، المخاطر الدولية الجديدة.
942		C0972203	القانون الدولي والعلاقات الدولية الجديدة	Rabhi Ahcene	أحسن رابحي	العلاقات الدولية الجديدة، التدخل الدولي الإنساني، المسؤولية الدولية للحماية، القانون الدولي الإنساني، إدارة الأزمات الدولية، الحروب الأهلية، الدبلوماسية والمفاوضات، ميثاق الأمم المتحدة، النزاعات الاثنية والعرقية، البيئة، التغيرات المناخية.
943		C0972204	السياسات العامة والأنظمة المقارنة في الشرق الأوسط وأفريقيا	SIBACHIR Mohamed	محمد سبي بشير	أداء النظام السياسي، المواطنة، المجتمع المدني، المشاركة السياسية، الحكم الرشيد، المؤسسات السياسية، بناء الديمقراطية، الاتصال السياسي، الرأي العام، النظم الحزبية والانتخابية، حقوق الإنسان، الإصلاحات السياسية والدستورية، السياسات العامة.
	U. Boumerdès	C0991800	Technologies Douces, Valorisation, Physico-Chimie Des Matériaux Biologiques Et Biodiversité	AMRANI Moussa		Agréé en 2010
944		C0991801	Traitement et valorisation des déchets et sous produits	AMRANI Moussa		Valorisation, environnement, developpement durable, pollution, traitement, dechets,
945		C0991802	Faune utile et nuisible et son limitation dans différents milieux.	BEHIDJ Nassima		Effet insecticide, effet antimicrobien, molécules bioactives, substances toxiques, substances biodégradables, origine végétale.
946		C0991803	Caractérisation des ressources phytogénétiques	AITKAKI Sabrina		Valorisation, Ethnobotanique, Scheming chimique, Ressources phytogénétique, Biomolecul
947		C0991804	Formulation, aliments fonctionnels	AMELLAL Hayat		Aliments fonctionnels, nutraceutique, produites laitiers, activité antioxydante, valeur nutritionnelle, propriétés rhéologiques, texture, couleur
948		C0991805	Biosystématique de la faune des écosystèmes terrestre et aquatique	BENDIFELLAH Leila		Biologie; systématique; diversité; faune; écosystème terrestre et aquatique
	U. Tizi Ouzou	C1000100	Biochimie Analytique Et Biotechnologies	MATI Abderrahmane		Agréé en 2000
949		C1000101	Biochimie nutritionnelle et fonctionnelle	MATI Abderrahmane		Lait, dromadaire, protéines, isolement, purification, hydrolyse, activité biologique, coagulation, transformation technologique
950		C1000102	Substances bioactives et valorisations biotechnologiques	MATI Née MOULTI Farida		Valorisation des sous produits oléicoles/ Polysaccharides/ Polyphénols/ Activités Biologiques/ Bioconversion/ Activité Antimicrobienne/ Prébiotiques/ / Activité Anti-Oxydante.
951		C1000103	Microbiologie-biomolécules	HOUALI Karim		Biomolécules, métabolites secondaires, Activités anti microbienne, antioxydants
952		C1000104	Nutrition animale et produits animaux	BERCHICHE Mokrane		Lapin, élevage, nutrition, alimentation, aliments, croissance, viande.
		C1000200	Chimie Appliquée Et Génie Chimique	Tezkratt Said		Agréé en 2000
953	U. Tizi Ouzou	C1000201	ceramique et synthèse sol-gel	ALIOAUT Mohamed		ceramique, sol-gel, diélectrique, piézoélectrique
954		C1000202	Equipe de Réactivité de Surface	HOCINE Smain		Catalyse, Réactivité, Activation des alcanes, fonctionnalisation, Hétéropolyanions, oxydation, Caractérisation des Surfaces, Réduction des COx et NOx
955		C1000203	Valorisation des sous produits oléicoles	KADI Hocine		olive, agrumes, oléicole, grignon, margines, huile, extraction, oxydation, micro-ondes, optimisation
956		C1000204	chimie organique et catalyse	Dellah Saliha		Catalyse, synthèse organique, reformage, methane, Biginelli, environnement.
957		C1000205	Laboratoire de chimie analytique LCA	MECHERRI Mohammed Oimar		Adsorption coprécipitation biomatériaux colorants textiles métaux toxiques
958		C1000206	Catalyse	Tezkratt Said		Oxyde simple, oxyde mixte, reformage, methane, support, CO2, gaz de synthese, metaux de transition, impregnation, combustion
959		C1000207	Traitement et Valorisation des Déchets	MEZIANE Smail		Déchets agro-industriels-Traitement et valorisation-Polluants organiques et inorganiques-Modélisation-Plans d'expériences
		C1002200	Pratiques Langagières En Algérie	BELAID Salah	صالح بلعيد	Agréé en 2009

960	U. Tizi Ouzou	C1002201	المعجم التاريخي في اللغة العربية بين التّصوّر والإنجاز	BELAID SALAH	صالح بلعيد	المعجم، التاريخ، النص المعجمي، المداخل المعجمية، الساكنرونية، الدياكرونية، المفرداتية، الترتيب، التعريف
961		C1002202	Enseignement du français : approches innovantes	OUTALEB Aldjia	علجية أوطالب	Programmes - Fle - enseignement-apprentissage- primaire
962		C1002203	ترجمة الحكايات الأمازيغية العجيبة	AIGOUN Khaled	عيقون خالد	الترجمة، الحكايات، الأمازيغية، اللغة، العربية، النص المترجم، نظرية الترجمة.
963		C1002204	تنظيم العمل المصطلحي وتفعيله في الجامعة	MOKRANE Youcef	مقران يوسف	المصطلحيات - الرصد المصطلحي - المصطلحات اللسانية - التوليد المصطلحي - التوحيد المصطلحي - التقييس المصطلحي
964		C1002205	قاموس مصطلحات المخطوطات	MIDNI Benhouili	ابن حويلي ميني	المخطوط - التصنيف - الجرد - المعجم - المعاجم - المعاجمية.
	U. Tizi Ouzou	C1002500	Production, Sauvegarde Des Espèces Menacées Et Des Récoltes. Influence Des Variations Climatiques	MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja		Agréé en 2011
965		C1002501	Inventaire et bioécologie des invertébrés terrestres ravageurs et utiles, Gestion agroécologique des insectes des cultures maraichères et fruitières. Optimisation de leur production	MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja		Bioécologie des ravageurs, dynamique des populations, Bruchus rufimanus, Acanthoscelides obtectus, Tuta absoluta, Diptère hématophages, Gastéropodes terrestres, Vicia faba, Haricot, tomate et variétés,
966		C1002502	Essais Biotechnologiques de quelques espèces herbacées, ligneuses et médicinales	YAKOUB-BOUGDAL Saliha		Biotechnologies,transdetermination,explants,screening phytochimique,activité biologique,Olea europea, plante médicinales, extraction, molécules bioactives.
967		C1002503	Pathologie et protection des écosystèmes	SADOUDI-ALI AHMED Djamil		Pollution, ravageur, phytoremédiation, sol, indication
968		C1002504	Les problèmes phytosanitaires de l'olivier et les moyens d'y remédier dans les regions de Tizi-Ouzou et de Bouira,	KELLOUCHE Abdellah		Activité biologique, huile essentielle, Callosobruchus maculatus, Rhysoperta dominica, Sitophylus oryzae, Bactrocera oleae, Euphyllura olivina, Prays oleae, Dynamique des populations, faune auxiliaire, plantes de service
969		C1002505	Les effets de changements climatiques sur l'environnement écologique et les ressources potelielles en eau dans le bassin versant du sébaou et la wilaya de Tizi-Ouzou	YAKOUB Boussad		Modules pluviométriques extrêmes, transgressions et régressions marines,lois de la pluviosité en Kabylie,simulation mathématique en hydrologie,variations climatiques,fluctuations hydriques;
	U. Tizi Ouzou	C1002700	Droit Et Nouvelles Technologies	KAIS Cherif	كليس شريف	Agréé en 2012
970		C1002701	Le droit international et le developpement technologique	KHELFANE KARIM		droit(s), international, technologie,environnement,armement, terrorisme.
971		C1002702	Le droit et la corruption	AMMARI TAHAR EDDINE		droit, corruption, reponsabilité, institutions, lutte, coopération internationale
972		C1002703	Commerce electronique et exigences du marché international	IGLOULI MOHAMED		Commece electronique,cadre juridique, marché international, infraction electronique, administration electronique;
973		C1002704	Le developpement technologique et le droit de la propriété intellectuelle	YESSAD HOURIA		Site web,brevet d'invention, protection des inventions
974		C1002705	Les moyens scientifiques de preuve en matière civile et pénale	BOUBCHIR MOHAND AMOKRANE		preuve, moyens scientifiques, matière civile, pénale, commerciale, statut personnel
975		C1002706	La responsabilité de l'Etat sur les activités scientifiques et technologiques modernes	TADJER MOHAMED		Responsabilité, Etat, dommage, faute, risques, medecine, technologie.
976		C1002707	Le financement bancaireet bousier des investissements	KAIS Cherif		Banques, bourse, investissements, marché primaire, marché secondaire, financement.
		C1002900	Management Des Organisations	BIA Chabane		Agréé en 2012
977	U. Tizi Ouzou	C1002901	Entreprenariat, innovation et performance des PME algériennes	BIA Chabane		entreprenariat, innovation,intelligence économique, performance, PME,
978		C1002902	Le démantèlement tarifaire et ses retombées sur les entreprises industrielles en Algérie	GUENDOUZI Brahim		Commerce extérieur - Démantèlement tarifaire- Entreprises industrielles- compétitivité- Exportation- Libre échange- Droit de douane-
979		C1002903	Mondialisation et crise fiancière: impact sur l'économie algérienne	OUALIKENE Selim		Mondialisation, Crise financière, Economie algérienne, Règles prudentielles, Bâle, Bourse d'Alger, Risques bancaires, Marché des capitaux,
980		C1002904	banques, assurances: les nouveaux enjeux des règles prudentielles	AISSAT LEGHIMA Amina		règles prudentielles, systèmes bancaires, assurances, crises économiques, performance

981		C1002905	Le tourisme en Algérie: opportunité et contraintes	Abidi Mohamed		Tourisme, Zone d'Expansion Tourisme, Développement Economique Local, industrie touristique, ressources naturelles,
982		C1002906	La gestion hospitalière dans l'ère des mutations: essai d'analyse des institutions algériennes de santé.	HEBIB Mohammed ou kaci		Gestion, Hôpital, réformes, institutions, ressources humaines, organisation, management public
	U. Tizi Ouzou	C1003400	Ecologie Et Biologie Des Ecosystèmes Terrestres	AMROUN Mansour	منصور عمرون	Agréé en 2014
983		C1003401	Ecologie Spatiale des Populations de vertébrés terrestres dans le nord algérien	AMROUN Mansour		ecologie biodiversité conservation habitats vertébrés
984		C1003402	Interactions biotiques et dynamique des espèces : cas de certaines espèces animales et végétales en raréfaction ou invasives.	BOUKHEMZA Mohamed		interactions biotiques, espèces invasives, espèces rares, changements globaux, Afrique du Nord.
985		C1003403	Ornithologie urbaine et biodiversité trophique : impacts biocénétiques.	ZEMMOURI-BOUKHEMZA Nabila		Oiseaux, villes, urbanisation, déchets, écologie trophique.
986		C1003404	Inventaire des Arthropodes ravageurs et auxiliaires dans différents types de milieux dans la région de Tizi-Ouzou	BRAHMI Karima		Arthropodes, milieux cultivés et naturels, Systématique, parasitisme, écologie.
		C1010800	Immunologie	SALAH MANSOUR Abdellah		Agréé en 2001
987	U. Tizi Ouzou	C1010801	Immunité cellulaire	SANHADJI Kamel		Lymphocytes, greffe, cellules souches, SIDA, déficit immunitaire
988		C1010802	Immunité humorale	BENSAADI Nadia		Anticorps, vaccins, rejet de greffes, différenciation lymphocytes B, réponse immunitaire
989		C1010803	IMMUNOPATHOLOGIE	SALAH MANSOUR Abdellah		auto- immunité, polyarthrite rhumatoïde, maladie lupique, immunité innée, encéphalite aigue expérimentale
990		C1010804	IMMUNOPHARMACOLOGIE ET IMMUNOCANCEROLOGIE	OUERDANE Said		Interferon alpha, immunité innée, tumeurs, Ac anti- angiogenèse, chimiothérapie
	U. Tizi Ouzou	C1011100	Production, Amélioration Et Protection Des Végétaux Et Des Denrées Alimentaires	ADJOUD-SADADOU Djamil		Agréé en 2001
991		C1011101	Les champignons mycorrhiziens au service de la protection , de la conservation et de l'amélioration des essences forestières	ADJOUD-SADADOU Djamil		Mycorhize, essences forestières ,protection, production et amelioration,
992		C1011102	Effets des boues résiduaire et des composts sur les caractéristiques des sols et analyses des potentialités fertilisantes	DERRIDJ Arezki		Boues résiduaire, composts ,fertilisation,analyses, facteurs du sols.
993		C1011103	Contribution à l'étude de la bioécologie des insectes nuisible des végétaux et essais de lutte biologique par des extraits lichéniques et des huiles essentielles dans la région de Tizi Ouzou	AOUAR-SADLI Malika		Insectes nuisibles; luttés biologiques, extraits lichéniques, et huiles essentielles.
994		C1011104	Approche fonctionnelle des écosystèmes forestiers: adaptation aux contraintes du milieu et dynamique spatio-temporelle,	KROUCHI Fazia		Adaptation, changements climatiques, dynamique et écosystèmes forestiers,
	U. Tizi Ouzou	C1011200	Ressources Naturelles	SMAIL-SAADOUN Nouria		Agréé en 2001
995		C1011201	Rhizosphère des agrosystèmes et écosystèmes naturels	METAHRI M.S.		Chimie de la rhizosphère, biologie de la rhizosphère,traitement des eaux, olivier, figuier, chêne, margines, développement durable.
996		C1011202	Ressources génétiques	ZERROUKI-DAOUDI N.		caractérisation, valorisation, conservation, ressources phyto-génétiques, ressources animales, système de production, circuit économique
997		C1011203	Biodiversité et réhabilitation des milieux naturels	SMAIL-SAADOUN N.		Biodiversité, adaptation, aridité, facilitation, champignons mycorrhiziens et endophytiques, sol, racine, feuille.
998		C1011204	Viticulture et arboriculture fruitière	El HEIT K.		Vigne, cépages, caractérisation morphologique, caractérisation biochimique, caractérisation moléculaire, aptitudes agronomiques et technologiques.
	ou	C1013500	Qualité Et Sécurité Des Aliments	DJENANE Djamel		Agréé en 2014
999		C1013501	Gestion de la Qualité et Risques Alimentaires	DJENANE Djamel		Assurance qualité, dangers alimentaires, méthodes alternatives, conservation, emballage actif, analyse sensorielle

1000	U. Tizi Ouz	C1013502	Études des productions agricoles locales	AMIR Youcef.		Fruits de la région, lait de brebis ou de chèvre et dérivés, miels et pollens, gelée royale, olives, huile d'olive, qualité, inventaire, transformation, exploitation, développement.
1001		C1013503	Elevage et produits animaux en zone de montagne	AMRANE Rachid		Elevage, montagne, fourrages, apiculture, bovins, ovins, caprins, lait, viande
1002		C1013504	Molécules bioactives et probiotiques	AMROUCHE Tahar		Molécules bioactives, extraction, purification, caractérisation, activité antibactérienne et/ou antifongique, probiotique, prébiotique, impact économique, synergisme, biomasse végétale
	U. Tizi Ouzou	C1020300	Eau	ABDESSELAM Malek	عبد السلام مالك	Agréé en 2000
1003		C1020301	La vulnérabilité des eaux de surface et souterraines en Kabylie : caractérisation, impacts anthropiques et protection	ABDESSELAM Malek		Vulnérabilité, eaux de surface, eaux souterraines, impacts anthropiques, Protection, Kabylie.
1004		C1020302	Eau et géorisques	AHMED ZAID Iddir		littoral algérien – campagnes sismiques – campagnes océanographiques – sismicité – risque sismique - vulnérabilit
1005		C1020303	Caractérisation, Valorisation et Traitement des Effluents Agroalimentaires	YAHY Hamid		Effluents Agroalimentaires-Traitement -Epuraton-Valorisation
1006		C1020304	RECONNAISSANCE ET IDENTIFICATION DES PARAMETRES PHYSIQUES DE LA QUALITE DES EAUX ET QUANTIFICATION DE L'AQUIFERE DE LA NAPPE DU SEBAOU	YADDADEN Aomar		Eau- Qualité-Protection- traitement-AEP- irrigation
1007		C1020305	Les effets du changement climatique sur l'environnement écologique et les ressources potentielles en eau dans le bassin versant du Sébaou et la wilaya de Tizi Ouzou	YAKOUB Boussad		Climat- terrasses marines-précipitations- inondations- secheresse-Sebaou
	U. Tizi Ouzou	C1030400	Physique Et Chimie Quantique	BOUZAR Hamid		Agréé en 2000
1008		C1030401	ropriétés électroniques , magnétiques , optiques et thermodynamique de composés inter-métalliques de basse dimensionnalité.	BOUZAR Hamid		magnetisme, DFT, agrégats, alliages, surfaces, energies renouvelables, biophysique
1009		C1030402	Etude des propriétés physico-chimiques des systèmes moléculaires et solides : réactivité de complexes d'actinides et agrégats de lacunes dans les structures CFC	ElKechai Aziz		
1010		C1030403	Modélisation et optimisation des systèmes électromagnétiques	Omar LAMROUS	لعمروس عمر	
1011		C1030404		HELLAL Slimane	هلال سليمان	Surfaces et interfaces, méthode de raccordement,dynamique du réseau, défauts de surface, phonons, magnons, pseudopotential, dynamique moléculaire, Green-Kubo.
1012		C1030405	Propriétés électroniques, optiques et structurales de matériaux artificiels nanostructurés d'intérêt technologique	BOUARAB Saïd		
1013		C1030406	Modélisation des matériaux diélectriques et systèmes optoélectroniques	MOKDAD Rabah		
	U. Tizi Ouzou	C1042300	Physique Et Chimie Des Matériaux	BENBRAHIM Nassima		Agréé en 2010
1014		C1042301	Electrochimie	KADRI A.		Elaboration, nanoparticules, sol gel, nanocomposites (polypyrrole/nanoparticules d'oxydes), électrochimie interfaciale, corrosion
1015		C1042302	Surfaces, Interfaces, Electrocrystallisation, Magnétisme	BENBRAHIM Nassima		couches minces- nanostructures magnétiques- matériaux doux - matériaux durs - électrodeposition -nanofils
1016		C1042303	Nanostructures de TiO2 pour des applications en photocatalyse et photovoltaïque	HAMADOU Lamia		Photocatalyse; nanotubes; dioxyde de titane; interface semiconducteur/électrolyte; hétérojonctions; caractérisation
1017		C1042304	Chimie de Coordination	ADKHIS A.		Complexes de métaux de transition, acides aminés; bases azotées, diméthylglyoxime, éthylènediamine
1018		C1042305	Corrosion et protection des matériaux	BOUGHRARA Dalila		Electrochimie; Corrosion; Protection; Revêtement; Anodes sacrificielles.
1019		C1042306	Synthèse de molécules organiques hétérocycliques d'intérêts thérapeutiques	CHEBLI-MAKHOULFI Malika		Chimie organique, hétérocycles, chimie verte, activité biologique, complexes organométalliques

	U. Tizi Ouzou	C1051500	Mathématiques Pures Et Appliquées	HAMADOUCHE Djamel	حمادوش جمال	Agréé en 2002
1020		C1051501	Probabilités-Statistiques	HAMADOUCHE Djamel	حمادوش جمال	détection, estimation, processus, stochastique, test statistique.
1021		C1051502	Chaine de Markov et Processus	BOUDIBA Mohand Arezki	بوديب محند أرزكي	Chaine de Markov , Processus, Ergodicité, Groupe
1022		C1051503	Statistique	FELLAG Hocine	فلاق حسين	Bayes, détection, estimation, méthodes numériques, robustesse, séries chronologiques, test statistique.
1023		C1051504	Stat des Processus	BERKOUN Youcef	بركون يوسف	méthodes numériques, stochastique.
1024		C1051505	Modélisation Mathématique et Applications	KHELLAS Fazia	خلاص فزية	fonctions presque périodiques.
1025		C1051506	Analyse fonctionnelle	MORSLI Mohamed	مورسلي محمد	convexité, EDP, espaces d'Orlicz .
	U. Tizi Ouzou	C1052600	Recherche Opérationnelle Et Mathématiques De La Décision	OUKACHA Brahim		Agréé en 2011
1026		C1052601	Graphes et Ordres	SADI Bachir		Graphes, reconnaissance, algorithmique, génération d'objets, complexité algorithmique, calcul d'invariants, ordre, ordre partiel
1027		C1052602	Contrôle Optimal et Optimisation	OUKACHA Brahim		Support, Contrôle, Commande, Optimalité, méthode adaptée
1028		C1052603	Optimisation globale et optimisation semi-infinie	OUANES Mohand		Optimisation globale, Branch and Bound, w-subdivision, fonction borne inférieure, optimisation semi-infinie, discrétisation, méthode des coupes, méthode de réduction,
1029		C1052604	Optimisation multicritère stochastique et Trafic urbain	BELLAHCENE Fatima		Régulation, fluidité, commande en mode glissant, trafic, transport.
	U. Tizi Ouzou	C1060600	Analyse Et Modélisation Des Phénomènes Aléatoires	MAZOUZI ZOHRA ép AMEUR	معزوزي / عامر زهرة	Agréé en 2001
1030		C1060601	Prédiction des paramètres atmosphériques par traitement d'images satellitales	AMEUR Soltane	عامر سلطان	Télétection, MSG, compression, classification multi-dimensionnelle, raisonnement qualitatif, phénomènes non stationnaires, fractales, chaînes de Markov, Photomètre, hyperspectral.
1031		C1060602	Techniques avancées en traitement du signal	LAGHROUCHE Mourad	لغروش مراد	capteur, humidité, température, Lidar, vent, FPGA, transmission de données
1032		C1060603	Instrumentation météorologique et modélisation	HADDAB Salah	حداب صالح	Traitement du signal, transmission sans fil, télésurveillance, séparation aveugle de sources, classification des données, FPGA.
1033		C1060604	Analyse d'images	MAZOUZI AMEUR Zohra	معزوزي / عامر زهرة	segmentation, classification, images MSG, images médicales, statistiques d'ordre supérieur, réseaux de neurones, analyse multiéchelle, images hyperspectrales, fractales, télétection,
	U. Tizi Ouzou	C1060700	Conception Et Conduite Des Systèmes De Production	Aidene Mohamed	عبدان محمد	Agréé en 2001
1034		C1060701	Systèmes à événements discrets	Kara Redouane	قارة ردوان	Systèmes à événements discrets, Systèmes hybrides, Réseaux de Petri, Commande contrainte, Invariance positive, Supervision, Automates à états finis, Chaîne de Markov, Evaluation de performance, Algèbre max-plus, Dimensionnement d'ateliers.
1035		C1060702	Systèmes continus	Djennoune Said	جنون سعيد	Commande des systèmes, Systèmes non linéaires, Dérivation non entière, Systèmes d'ordre fractionnaire, Transmission sécurisée de données, Synchronisation, Systèmes chaotiques, Diagnostic de défauts, Commande tolérante aux fautes, Observateurs,
1036		C1060703	Energies Renouvelables	Otmane-Cherif Tahar	عثمان شريف طاهر	Systèmes éoliens; Générateurs Asynchrones; Convertisseurs à MLI; Connection au réseau électrique; Commande neuronale; Identification neuronale.
1037		C1060704	Recherche Opérationnelle et Optimisation	Aidene Mohamed	عبدان محمد	Optimisation, Contrôle optimal, recherche opérationnelle, calcul variationnel, aide à la décision, programmation mathématique
1038		C1060705	Systèmes à Dynamiques Complexes	Mansouri Rachid	منصوري رشيد	Systèmes d'ordre non entier, Systèmes non linéaires, Contrôleurs fractionnaires, Contrôle robuste, Identification de modèles d'ordre non entier, Télé opération, réseaux de neurones, logique floue, véhicules électriques.

	U. Tizi Ouzou	C1060900	Mécanique, Structures Et Énergétique	AOUCHICHE Hocine		Agréé en 2001
1039		C1060901	CARACTERISATION STATIQUE ET DYNAMIQUE DES MATERIAUX(CSDM)	DJEBBAR Arezki		Mécanique, Composites, interface, comportement, fatigue, Contact, tribologie, modélisation,
1040		C1060902	Valorisation des Ressources Energétiques	MAKHLOUF Said		Stockage d'énergie, Séchage, Energies Renouvelables, Valorisation Énergétique des déchets.
1041		C1060903	Physique des matériaux	AOUCHICHE Hocine		particules chargées, ions, électrons, positrons, interaction, sections efficaces, gap, affinités électroniques, luminescence, radiation, intensité, émission optique,
1042		C1060904	Dynamique des Structures	BOUAZZOUNI Amar		vibrations, comportement dynamique, linéaire, non linéaire, analyse modale, impact, amortissement, solutions propres, recalage de modèles, réponse dynamique, composite, multicouches, diagnostique, détection, endommagements, défauts de structures
1043		C1060905	Dynamique des Fluides et Traitement Thermomécanique des Matériaux	AIT AIDER Aomar		Ecoulement, Stabilité, Milieux poreux, Transport, Solide, Traitement des Matériaux
	U. Tizi Ouzou	C1061300	Géomatériaux, Environnement Et Aménagements	MELBOUCI BACHIR		Agréé en 2002
1044		C1061301	Matériaux locaux et risques naturels	MELBOUCI Bachir		Matériaux, valorisation, comportement, renforcement, risques naturels, pentes, talus, fondations, barrages, tunnels,
1045		C1061302	Ecoulements et sols non saturés	HAMZA Ali		Sols, comportement, modélisation, renforcement, mouvements de terrain, écoulements, sols non saturés,
1046		C1061303	Aménagements hydrauliques	GABI Smail		Hydrogéologie, écoulement, modélisation, quais, digues portuaires, interaction sol-structure, calcul dynamique
1047		C1061304	Matériaux et modélisation	MEHADDENE R		Matériaux, béton, fluage, bâtiment, comportement, corrosion
		C1061400	Informatique	LALAM Mustapha		Agréé en 2002
1048	U. Tizi Ouzou	C1061401	Architectures Parallèles, Systèmes Embarqués et Déploiement de Services	LALAM Mustapha		Architectures Parallèles, Réseaux Mobiles, Senseurs, Systèmes Embarqués, FPGA, Fusion de données et Agrégation de données.
1049		C1061402	Systèmes d'Information Etendus	RASSOUL Idir		Systèmes d'Information étendus, pervasif - Aide à la décision - Signature électronique - Sécurité.
1050		C1061403		AHMED-OUAMER Rachid		E-learning, Hypermédia adaptatifs, Base de données, WEB, Recherche d'Information.
1051		C1061404	Gestion de ressources dans un environnement mobile	DAOUI Mehammed		Réseaux mobiles, prédiction et réservation de ressources, Canaux de communication, Systèmes Embarqués, GPS, FPGA, virtualisation, Cloudification.
1052		C1061405	Réseaux véhiculaires	AOUDJIT Rachida		VANET - Communication sans fil - Protocoles de communication - Routage - Sécurité.
1053		C1061406	Technologies d'identification	BELKADI Malika		RFID - WSN - VANET - Sécurité - Systèmes Embarqués
1054		C1061407	Recherche et Filtrage d'information	HAMMACHE Arezki		Recherche d'Information - Filtrage - WEB - Sources d'évidences.
		C1061600	Modélisation Expérimentale Et Numérique Des Matériaux Et Structures En Génie Civil	BOUHERAOUA Ali		Agréé en 2002
1055	U. Tizi Ouzou	C1061601	Déversement des poutres et poteaux en béton armé ou précontraint	HANNACHI Naceur Eddine		béton – béton fibré – renforcement – poutres – modélisation-poteaux
1056		C1061602	Modélisation expérimentale et numérique des éléments de structures	BOUAFIA Youcef		béton – béton fibré – renforcement – composite – modélisation
1057		C1061603	Etude conceptuelle et mécanique des matériaux composites	AIT TAHAR Kamel		béton – matériaux composites – méthodes numériques – composite – modélisation
1058		C1061604	Comportement mécanique et rhéologique des matériaux de génie civil	KACI Salah		béton – rhéologie-matériaux -bétons de fibres -
1059		C1061605	Application des méthodes numériques aux problèmes de glissement des terrains dans la région de kabylie	BOUHERAOUA Ali		méthodes numériques -glissement -sol-milieux poreux-géotechnique
		C1061800	Technologie Avancée En Génie Électrique	BENAMROUCHE Nacereddine		Agréé en 2006

1060	U. Tizi Ouzou	C1061801	Etude des systemes CMC et Energies Renouvelable	BENAMROUCHE Nacereddine		
1061		C1061802	Commande des machines et qualité de l'énergie	HADDAD Salah		
1062		C1061803	Caractérisation microscopique et macroscopique des matériaux isolants et magnétiques	Megherbi Mohammed		
1063		C1061804	Matériaux et Dispositifs Electronique et Photovoltaïques	BELKAID Mohammed Said		
	U. Tizi Ouzou	C1061900	Energétique mécanique et matériaux	OUIBRAHIM Ahmed		Agréé en 2008
1064		C1061901	Couplage MultiPhysique	OUIBRAHIM Ahmed		Aérodynamique; Biomécanique; Cavitation; Lubrification Hydrodynamique; Mécanique des Fluides; Mécanique des Milieux Continus; Microfluidique; Rhéologie.
1065		C1061902	Ecoulement et Thermique	BOUTOUDJ Med Said		Changement de phase, Transfert de chaleur, Couche limite, turbulence, Réduction de frottement
1066		C1061903	Optimisation des systèmes énergétiques	NEBBALI Rezki		Climatisation, CFD, Energies renouvelables, Machines thermiques, Physique des serres.
1067		C1061904	Matériaux, Analyse des Contraintes et Piles à Combustibles.	HAMOUR Mohammed		Mélanges de Polymères, Recyclage, Caractérisation, Analyse des Contraintes, Photoélasticimétrie, PEMFC.
	U. Tizi Ouzou	C1062000	Génie Electrique	CHAIBI Rachid	شايبي رشيد	Agréé en 2008
1068		C1062001	Modélisation numérique et problèmes couplés	MOHELLEBI Hassane	محتي حسان	Modélisation Mathématique, Eléments Finis- Hystérésis,Optimisation, Problèmes inverses
1069		C1062002	Systèmes automtiques industriels	CHAIBI Rachid	شايبي رشيد	moteur à c.c, aimant permanent, rénovation, systèmes automatiques,
1070		C1062003	Etude des cractéristiques phyco-chimiques des matériaux	SADAoui youcef	سعداوي يوسف	Alliage Al-Si-Mg, frottement intérieur, déformation, propriétés mécaniques, analyses physico-chimiques.
1071		C1062004	Caractérisation des polymères utilisés dans l'isolation électrique	NEDJAR Mohammed	نجار محمد	Polymère, vieillissement, dégradation, propriétés, analyses physico-chimiques.
1072		C1062005	Modélisation électromagnétique des machines électriques tournantes	BOUTORA Youcef	بوطورا يوسف	Méthode des éléments finis, Méthodes numériques, Machines électriques tournantes, Modèles de comportement des matériaux magnétiques, Couplage électromagnétique.
1073		C1062006	Analyse et Conduite des Réseaux Electriques	SEBAA Karim		Stabilité, HVDC, FACTS, PSS, Gestion de l'énergie réactive, modélisation des ouvrages d'un réseau, Energies Renouvelables, Réseaux de Distribution, Smart Grid.
	U. Tizi Ouzou	C1062400	Elaboration Et Caractérisation Des Matériaux Et Modélisation (Lec2M)	AZEM Said		Agréé en 2011
1074		C1062401	Elaboration et structure des matériaux	AZEM Said		Mécanosynthèse, frittage, Hot isostatique pressing, fusion, Spark plasma sintering, diffraction des rayons X, Microscopie, nanostructure, combustion solide, densification
1075		C1062402	Mécanique de la rupture et fatigue	ABERKANE Méziane		Rupture, fatigue, caractérisation, endommagement, matériaux, propagation de fissure, comportement mécanique, chargement cyclique
1076		C1062403	Oxydation et dégradation des matériaux	HALEM Nacer		Superaliage, frittés, oxydation, corrosion, microstructure, fractographie, microscopie électronique
1077		C1062404	Modélisation du comportement des matériaux	OULD OUALI Mohand		Modélisation. Schémas numériques. Procédés de mise en forme. Endommagement. Validation expérimentale. Couplage multi-physique. Simulation. Micromécanique. Contact-frottement.
	J. Tizi Ouzou	C1063600	Vision Artificielle Et Automatique Des Systèmes	DIAF Moussa		Agréé en 2014
1078		C1063601	Vision et Intelligence Artificielles	DIAF Moussa		Reconnaissance de formes, vision artificielle, détection et suivi d'objets, métaheuristiques, télésurveillance, imagerie 3D,
1079		C1063602		HAMMOUCHE Kamal		Segmentation d'images, classification des données, analyse de la texture, couleur, analyse de signaux,
1080		C1063603	Modélisation Statistique	LOUNI Hamid		Séries temporelles, ARMA, Outliers, Modélisation statistique, chaîne de Markov,

1081	U. Tizi Ouzou	C1063604	Robotique et Commande des Systèmes	BEN SIDHOUM M-Outahar		Commande automatique des systèmes, Robotique et robotique aérienne, Asservissement visuel, Décision multicapteurs, Véhicule,
		C1070500	Réformes Économiques Et Dynamiques Locales	AHMED ZAID - CHERTOUK Malika	أحمد زايد مليكة	Agréé en 2000
1082		C1070501	DIAGNOSTIC TERRITORIAL ET SYSTEMES PRODUCTIFS LOCAUX	AHMED ZAID Malika	أحمد زايد مليكة	Territoire - Développement - Diagnostic - Prospective - Stratégie - Systèmes productifs locaux - Incubateur - Ressources locales
1083		C1070502	Compétitivité des entreprises algériennes : stratégies industrielles et intelligence économique	HADDAD Zahir	حداد زاهر	Entreprises algériennes - Stratégie industrielle - Compétitivité - Performance - Intelligence économique
1084		C1070503	EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES LOCALES	BOURAS Zohra	بوراس زهرة	Politiques publiques - Evaluation - Proximité - Politiques sectorielles - Politiques territoriales - Cohérence
1085		C1070504	ETAT, DEVELOPPEMENT TERRITORIAL ET ENVIRONNEMENT	AIT TALEB Abdelhamid	أيت طالب عبد الحميد	Etat, Macro-économie, Développement, Territoire, investissement, Algérie, Stratégie des acteurs, management environnemental
1086		C1070505	TRANSFORMATIONS ECONOMIQUES ET REGULATION FINANCIERES EN ALGERIE	BOUYAHIAOUI Nacer	بويحيائي نصر	Finance, Financement de l'économie, Transformation Economique, Réformes économiques, Régulation financière, Normes financières, Réglementations internationales
1087		C1070506	GESTION PUBLIQUE ET FINANCES LOCALES ALGERIENNES	BOUMOUOLA Samir	بومولا سمير	Gestion publique, Finances locales, Modernisation budgétaire, Décentralisation, Management des collectivités territoriales, Analyse financière des budgets communaux, Gouvernances territoriales.
1088		C1070507	Système National de Santé et Réforme Hospitalière	SALMI Abdelmadjid	سالمي عبد المجيد	Economie de la santé, Protection sociale, Gestion hospitalière, Santé publique, Environnement sanitaire et social, Management des systèmes d'information hospitalier, Organisation de la distribution de soins
1089		C1070508	Gouvernance et Régulation Economiques en Algérie	BELLAL Samir	بلال سمير	Gouvernance, institutions, régulation, entreprise, productivité, Entreprises publiques, Algérie, Autorités de régulation.
	U. Tizi Ouzou	C1071000	Mondialisation Et Droit National	DJEBALI Ouamar		Agréé en 2001
1090		C1071001	Les mutations du droit international	KACHER Abdelkader		mutation ;droit international ;norme ; droisée des chemins; responabilité ;obligation;protéger, sanction ,justice, natinos unies
1091		C1071002	Les mutations institionnelles et constitutionnelles	TALAB Tahar		constitution,système politique ,révision ,décentralisation ,pouvoir ,équilibre,élection ,régime,indépendance ,justice ;présidentialisme,bicamérisme
1092		C1071003	Liberté du commerce et de l'industrie	MACHOU Ammar		industrie , commerce ,liberté ,différends,conflits ,arbitrage
1093		C1071004	Mutatis politique	SADOUK Omar		Système politique,élections,gouvernement ,pouvoir ,présidentialisme ,parlement ,multipartisme
1094		C1071005	Le droit de la concurrence et protection du consommateur	DJEBALI Ouamar		étude juridique et criminologique du suicide les facteurs du suicide la prévention du suicide
	U. Tizi Ouzou	C1073300	Société-Éducation-Travail	MAROUF Louisa		Agréé en 2013
1095		C1073301	Les rythmes scolaires dans le système éducatif algérien	MAROUF Louisa		Rythmes scolaires, Attention, Sommeil, Comportements en classe, Activités extra-scolaires
1096		C1073302	Etude des conditions de travail et leurs effets sur la santé	KHELFANE Rachid		Psychologie du travail, La santé au travail, normes
1097		C1073303	Les évolutions de la famille algérienne تطورات الاسرة الجزائرية	CHAFAI Said		الاسرة،التطورات،القيم الاجتماعية، بنية الاسرة،نماط الزواج
1098		C1073304	Secteur Public et Secteur Privé Représentations, identification et choix du secteur d'activité chez les travailleurs	CHAOUCHE Hamid		secteur privé et secteur public, représentations, identification
	U. Tizi Ouzou	C1081700	Analyse De Discours	BELAALA Amina	أمينة بلعلي	Agréé en 2003
1099		C1081701	التحليل السردى من منظور المناهج النقدية المعاصرة	BELAALA Amina	أمينة بلعلي	السرد -السردية-الرواية -القصة-الخطاب- السيميائية-الحوارية-النسوية.
1100		C1081702	البلاغة المعاصرة وقضايا الخطاب		بوجمعة شتوان	البلاغة المعاصرة، الخطاب، العلوم المعرفية، الاستعارة، المصطلح، الأيديولوجيا، تعليمية البلاغة.
1101		C1081703	التحليل التداولي للخطابات		ذهبية حمو الحاج	الخطاب، التداولية، السياق، القصدي، الحجاج، الأفعال الكلامية
1102		C1081704	تحليل الخطاب الشعري		راوية يحيائي	الخطاب الشعري-الشعر الجزائري-المناهج النقدية-التأويل-النص الشعري القديم
	uzou	C1082100	Aménagement Et Enseignement De La Langue Amazighe	Tigziri Noura	تقزيري نورة	Agréé en 2009
1103		C1082101	Recherches et outils didactiques	Nabti Amar		outils didactiques, méthodes, manuels, dictionnaires
1104		C1082102	Aménagement de la langue	Kahlouche Rabah		Aménagement, corpus, écriture, terminologie

1105	U. Tizi O	C1082103	Aménagement du lexique, terminologie	Haddadou Md Akli		aménagement, lexique, terminologies, glossaires
1106		C1082104	Phonétique, phonologie, technologies linguistiques	Tigziri Noura		Phonétique, phonologie, linguistique du corpus, technologies linguistiques, base de données de corpus oraux, géographie linguistique
1107		C1082105	Littérature amazighe	Salhi Mohand Akli		Littérature amazighe - Oralité - transcription et passage à l'écriture - renouvellement littéraire - stylistique - Littérarité
	U. Tizi Ouzou	C1083200	Représentation Intellectuelle Et Culturelle	ACHI Nacira	عشي نصيرة	Agréé en 2013
1108		C1083201	اللغة ، الفكر والثقافة	ACHI Nacira	عشي نصيرة	اللغة ، الفكر والثقافة
1109		C1083202	الرمز والسياق الثقافي في التراث الجزائري الشفوي والمدون.	TERAHA Zahia	طراحة زهية	الرمز، الثقافة، الشفوية، التراث، الكتابة، الاتصال
1110		C1083203	أدب الطفل وتحديات الصورة	LARIT Messaouda	لعريط مسعودة	أدب الطفل، القراءة، الصورة، الكتابة، التمثيلات،
1111		C1083204	الثقافي وإشكالية المصطلح في الخطاب النقدي العربي المعاصر.	BEROINE Mohamed Sadek	بروان محمد الصادق	المصطلح ، المعاجم المتخصصة ، الترجمة ، النقد ، المعرفة ، الخطاب ، الأدب.
1112		C1083205	النقد والرواية الجزائرية الحديثة	CHABANI Lounes	شعباني الوناس	النقد، الرواية، الثقافة، الصور النمطية، الجنس الأدبي، السياق،
1113		C1083206	l'intertexte dans le roman algerien d'expression francaise	BOUTOUCHE Aina	بطوش عيني	actant, texte, interaction ,structure, intertextuatiel , contexte,
	U. Tizi Ouzou	C1092800	Langues Et Cultures Etrangeres	ZERAR Sabrina	زرار صبرينة	Agréé en 2012
1114		C1092801	The Algerian Revolution Through British Eyes	ZERAR SABRINA	زرار صبرينة	
1115		C1092802	Algeria Through Briyish Captivity Narratives	RICHE BOUTELDJA	ريش بوتلجة	
1116		C1092803	Rencontres entre la Littérature et les Rpresentations Sociales	AREZKI Dalila		
1117		C1092804	African Littérature: A Study of Themes and Forms	GUENDOUDI AMAR		
1118		C1092805	Learning English in and Outside School in Algeria	FODIL Med Sadek		
1119		C1092806	African Writers and the Language Issue	ZABOOT TAHAR		
	U. Laghouat	C1132400	Physique Des Matériaux	LEFKAIER Iben Khaldoun	لفكير ابن خلدون	Agréé en 2013
1120		C1132401	Simulation des matériaux	BENTRIA Bachir	بن تريعة بشير	Calculs ab-initio, matériaux fonctionnels, propriétés physiques, DFT, premiers principes, data mining
1121		C1132402	Surfaces et Interfaces	LEFKAIER Iben Khaldoun	لفكير ابن خلدون	surface, interface, joint de grains, ségrégation, catalyse, adhésion, mouillage, supraconductivité, magnétisme, propriétés physiques
1122		C1132403	Nanomatériaux	LAKEL Said	العائل السعيد	nanomatériaux, nanotechnologie, confinement quantique, ab-initio, dynamique moléculaire, surface, supraconductivité, revêtement
1123		C1132404	Caractérisation Non Destructive des Matériaux	HELIFA Bachir	حليفة بشير	Caractérisation, évaluation, contrôle non destructif, modélisation, simulation, méthodes électromagnétiques, méthodes ultrasonores, méthodes optiques.
	U. Laghouat	C1142300	Physico-Chimie Des Matériaux	Saïdat Boubakeur		Agréé en 2013
1124		C1142301	Corrosion et protection des métaux	BENBERTAL Djamal		Corrosion, protection, métaux, Matériaux inorganiques, inhibiteurs, étude potentiométrie, DRX, MEB, Elctrochimie
1125		C1142302	Ingénierie des matériaux	TAOUTI Mohamed Benabdallah		Chimie de coordination, diffraction des rayons X sur poudre et sur monocristal, optique non linéaire, magnétisme, catalyse, adsorption
1126		C1142303	Chimie des précurseurs pour couches tampons	GUIBADJ Abdenace		Oxyde – MOD –microstructure- CeO2 - La2O3 - ZrO2 -- La2Zr2O7 - Gd2Zr2O7 - La(2-x)GdxZr2O7 – couche tampons - Films texturés – chimie des précurseurs - métallorganique
1127		C1142304	Chimie Physique des matériaux et Applications	Saïdat Boubakeur		Argiles, phénomènes d'adsorption, cristaux liquide ; polymères à reconnaissance moléculaire, nanocomposites
	U. Laghouat	C1151600	Mathematiques Pures Et Appliques	BENDAOUZ Zohra		Agréé en 2012
1128		C1151601	Théorie des operateurs, Analyse Harmonique	Bendaoud Zohra		Semi-groupes, les Operateurs de Toeplitz et de Composition dans les espaces de : Bergmann, Hardy,Fock, Dirichlet ainsi que l'espace Model . Inégalités fonctionnelles.
1129		C1151602	Analyse Fonctionnelle	BELABBACI Y		Théorie spectrale, Spectre, Pseudo-spectre, Décomposition spectrale, Analyse spectrale.
1130		C1151603	MODELISATION ET OPTIMISATION	MOKHTARI A		Algorithme, Optimisation quadratique, convexité, Forme canonique.
1131		C1151604	ANALYSE NUMERIQUE	BENTOBACHE M		Elément finis, différence finies fluide, élasticité, probleme aux limite.

	U. Laghouat	C1160100	Génie Civil	Khenfer Med Mouldi	خنفّر محمد المولدي	Agréé en 2000
1132		C1160101	Geomateriaux	AZZOUZ Lakhdar	عزوز لخضر	materiaux de construction, Betons, Mortiers, auto-palçants, recyclage, dechets, sables, terre, traitement, valorisation, physico-mécanique, durabilité...
1133		C1160102	Développement des Matériaux Composites locaux تطوير المواد المركبة المحلية	Khenfer Med Mouldi	خنفّر محمد المولدي	Matériaux locaux, Bétons, fibres naturelles, renforcement, Caractérisation, résistance, Carbonatation, thermique, microstructure, durabilité,
1134		C1160103	Bioclimatique et phénomène de transfert	Ben cheikh Hamida		Amélioration du cadre bâtis dans les zones arides. Urbanisme bioclimatique. Modélisation numérique .minimiser la consommation de l'énergie.
1135		C1160104	Valorisation et développement des matériaux locaux	Goual Med Sayah	قوال محمد السايح	Matériaux locaux, Bétons spéciaux, Béton léger, Déchets industriels solides, isolation thermique, éco-matériaux, résistance mécanique, durabilité
1136		C1160105	Geotechnique et Environnement	Gueddouda M. Kamel		valorisation des matériaux locaux, argiles gonflantes, stbilisation, barrières ouvragées, centres d'enfouissement technique, comportement mécanique, comportement hydrique,
	U. Laghouat	C1160500	Etude Et Développement Des Matériaux Semi-Conducteurs Et Diélectriques	MAHI Djillali		Agréé en 2001
1137		C1160501	Matériaux pour la conversion de l'énergie	SEGHIER Tahar		Matériaux pour la conversion de l'énergie, Commande des machines ,DTC intelligente, Modélisation , Optimisation
1138		C1160502	Matériaux ferromagnétiques et Isolants -conducteurs	MAHI Djillali		Matériaux actifs, Isolants-conducteurs, courants de FOUCAULT, Alliages ferromagnétiques ,CEM ,Filtrage , Perturbations électromagnétiques ,Blindage
1139		C1160503	Comportement et Vieillessement des Isolants Diélectriques	ZEGNINI Boubakeur		Matériaux diélectriques,Appareillages HT, Isolants organiques Caractérisation ,Microstructures, Fiabilité,Durée de vie, Vieillessement, Claquage, Relaxations diélectriques , Représentation diffusive RD
1140		C1160504	Modélisation et Simulation Numérique	GUIBADJ Mossadek		Modélisation , Simulation, Elements finis , Volumes finis , Calcul du champ ,Décharges partielles, Vacuole,
1141		C1160505	Ingénierie des matériaux , Composants et Systèmes	LIDJICI Hamza		Matériaux Céramiques, PZT ,kaolin DD3 ,Matériaux Céramiques sans plomb, Transducteurs Piézoélectriques,Frittage, Caractérisation, Calcul ab-initio FP-LMTO,
1142		C1160506	Transport de charge dans les diélectriques solides	ROGTI FATIHA		Transport de charge , Phénomènes de conduction , Charge d'espace , PEA , Caractérisation , Diélectriques solides, PE , FEP , Champ électrique,Matériaux à haute permittivité
	U. Laghouat	C1160600	Génie Des Procédés	ALLAOUI Omar	علاوي عمر	Agréé en 2001
1143		C1160601	Optimisation et modélisation	AYEB Yakoub		Optimisation, modélisation, simulation, diffusion, transformation, procédés,....
1144		C1160602	Materiaux Non Métalliques	GUERIBIZ Djelloul		Materiaux composite, comportement mécanique, stabilité thermique, gonflement, humidité,....
1145		C1160603	Chimie de Solide, Biomatériaux et Catalyse	Ghrib Abdelaziz		Catalyse, polyanions, biomatériaux, réacteur catalytique, plantes medicinales,...
1146		C1160604	Elaboration de Nouveaux Matériaux et Adsorption	BENALIA Mokhtar		Elaboration, Nouveaux Matériaux, Cristaux liquides, Adsorption, Traitement des eaux,....
1147		C1160605	Mécanique des Matériaux et des Structures	HAMMOU Aek Djillali		Mécanique des structures, Comportement des structures et des matériaux, Fatigue cyclique, Vibration, ,....
1148		C1160606	Traitement et Caractérisation des Matériaux Métalliques	ALAOUI Omar		Traitement de surface, diffusion, transformation de phase, corrosion, usure, tribologie,....
		C1160700	Informatique Et Mathématiques	LAGRAA Nasreddine	الأقرع نصرالدين	Agréé en 2009
1149		C1160701	Systèmes parallèles et distribués	YAGOUBI Mohamed Bachir	يعقوبي محمد البشير	Distributed System, Mutual Exclusion, K-Mutal Exclusion, checkpointing, Fault tolance

1150	U. Laghouat	C1160702	Les réseaux MANETs et VANETs : protocoles, applications et performances	LAGRAA Nasreddine	الإقرع نصرالدين	Sécurité routière, réseaux véhiculaires, sécurité des réseaux informatiques, smart grid
1151		C1160703	Modélisation et optimisation dans les systèmes informatiques	CHERROUN Hadda	ثرون حدة	Modélisation, Optimisation, Langages, Arbre, automates, Apprentissage automatique, Noyaux, Graphes, complexités, ordonnancement, parallélisation automatique,
1152		C1160704	Mathématiques appliquées	NOUIRI Brahim		Equations aux dérivées partielles, Problèmes de contact, Problèmes inverses, Différences finies, Eléments finis, Moindres carrés linéaire et non linéaire,
1153		C1160705	Fouille de données et systèmes d'information décisionnels	OUINTEN Youcef	وينتن يوسف	Fouille de données, Entrepôts de données, Systemes d'information, Aggrégation textuelle, Motifs fréquents, OLAP, Réseaux sociaux
	U. Laghouat	C1160800	Mécanique	BENCHATTI Ahmed	بن الشطي احمد	Agréé en 2009
1154		C1160801	Transferts thermiques et energies renouvelables	BOUABDALLAH Said		Thermique, stockage d'énergie, instabilité, MHD, simulation, convection oscillatoire, MCP
1155		C1160802	Mécanique des fluides, combustion et pollution	MEDJELLED Ahmed		moteur à combustion, environnement, Simulation numérique, gaz nocifs, mécanique des fluides, pollution
1156		C1160803	Rhéologie des films minces et environnement	SEBAA Mohamed		Vieillessement-Polymères et Composites-Spectroscopie-Characterisation mécanique-Propriétés Physico-Chimique
1157		C1160804	Plastiques et composites dans la mécanique	RAHMANI Mohamed		Tribology, rolling contact, friction, Polymers, Plastics, Composites
1158		C1160805	Caractérisation et Dégradation des Matériaux	BENHORMA Hadj aissa		Acier X70 et X60, cordon de soudure, contraintes internes, microstructure, interface solidification ferromagnétique, perméabilité magnétique, texture des grains, corrosion, microstructure, impédance Electrochimique, milieu acide.
1159		C1160806	Désertification et Climat التصحّر و المناخ	ADAMOU Ala-Eddine	عضامو علاء الدين	Dégradation, Climat, Sol, Faune, Flore, Steppe, Daya, Dunes, Parasitoses
	U. Laghouat	C1160900	Analyse Et De Commande Des Systèmes D'Énergie Et Réseaux Électriques	CHOUCHA Abdelghani	شوشة عبد الغاني	Agréé en 2010
1160		C1160901	Analyse et Conduite des Systèmes d'Energie de Puissance	CHOUCHA Abdelghani		Réseaux Electriques, Modélisation, Conduite, Estimation d'état, Harmoniques, Compensateurs Statiques, Délestage, Planification, Sécurité, Dérégulation du Marché de l'Energie Electrique, Systèmes Experts, Méthodes Heuristiques et Métaheuristiques.
1161		C1160902	Commande et Optimisation des Réseaux Electriques	ARIF Salem		Réseaux Electriques, Energie Active et Réactive, Réseaux de Transport et de Distribution d'Energie Electrique, Qualité d'énergie, Optimisation, Compatibilité électromagnétique, Stabilité, Protection, Production Décentralisée, Energies Renouvelables.
1162		C1160903	Commande et Gestion d'Energie des Systèmes Electriques	MOKRANI Lakhdar		Machines Electriques (asynchrone à simple et double alimentation, synchrone à excitation et à aimants permanents, à réluctance variable, polyphasées), Entraînements Electriques, Convertisseurs de puissance, Stratégies de Commande (vectorielle et DTC, optimale, non linéaire, robuste, adaptative, mode de glissement), Intelligence Artificielle, Réseaux Artificiels Neuroniques, Logique Floue,
1163		C1160904	Automatique des Systèmes Complexes	BENALIA Atallah		Convertisseurs Multi-niveaux, Systèmes dynamiques hybrides, Actionneurs électriques, Modélisation, Stabilité, platitude, Planification et Poursuite de trajectoire, Stratégies de Commande (scalaire, vectorielle et DTC, optimale, non linéaire, robuste, adaptative, systèmes à structures variables, mode de glissement, tolérante aux défauts), Diagnostic, Détection de défaut, Identification, Pilotage de procédés (application aux systèmes),
1164		C1160905	Diagnostic, Supervision et Compatibilité Electromagnétique des Systèmes electriques	HADJADJ ABDE CHAFIK		Diagnostic ,Supervision, Compatibilité électromagnétique (CEM), Matériaux, Modélisation, Caractérisation, Mesures.
		C1161100	Télécommunications, Signaux Et Systèmes	Bouzouad Mouloud	بوزواد مولود	Agréé en 2011

1165	U. Laghouat	C1161101	Métamatériaux et Matériaux à Bandes Interdites	Bouzouad Mouloud	بوزواد مولود	Télécommunication, microondes, Antennes imprimées, Antennes intelligentes, Surfaces Hautes Impédances, Surfaces Sélectives en Fréquence, Métamatériaux, Indice de réfraction négatif, Matériaux main gauche, Ligne de transmission gauchères, Extraction des paramètres, Homogénéisation,
1166		C1161102	Hétéro structures et hyperfréquences	Ouchar A		Hétéro structures, MESFET, MOS, GaAs, Optoélectroniques, Cristaux photoniques, Transmission par fibre optique, CEM, Réseaux de Neurones
1167		C1161103	Signal, Imagerie et Parole	CHOUIREB F.		Synthèse et Reconnaissance de la parole, Traitement d'image, traitement du signal, SIG.
1168		C1161104	Contrôle de Systèmes	BELKHEIRI Mohammed	بلخيري محمد	Contrôle et commande, systèmes Non linéaires, Robotiques, Observateurs d'états, Vision de Données, Commande augmenté par Réseaux de Neurones, Logique Floue
	U. Laghouat	C1161500	Matériaux Et Réhabilitation De Structures	ZAIDI Ali	زايدى علي	Agréé en 2012
1169		C1161501	Matériaux composites et réhabilitation de structures	ZAIDI Ali	زايدى علي	Polymères renforcés de fibres (PRF), tubes en PRF, charges mécaniques, dynamiques, température, mortiers, réhabilitation, béton armé, maçonnerie, étanchéité
1170		C1161502	Structure	AMARA Salah		Assemblages semi-rigides, flambement latéral, plat soudé, moment résistant, structures, aciers, béton, maçonnerie, matériaux locaux, charges
1171		C1161503	Durabilité des Matériaux	BOUHICHA Mohamed		Durabilité, béton, mortier, carbonatation, gel-dégel, milieux agressifs, sulfates, acides, eau déminéralisée
1172		C1161504	Valorisation et recyclage des matériaux et environnement	BEDERINA Madani		Valorisation; matériaux locaux; sable de dunes; sable de concassage; matériaux fins; recyclage des déchets industriels; environnement, bétons légers.
	U. Laghouat	C1161700	Ressources En Eau, Sols Et Environnement	Chettih Mohamed	شيتيح محمد	Agréé en 2012
1173		C1161701	Hydrologie Opérationnelle	Chettih Mohamed	شيتيح محمد	Hydrologie Opérationnelle, Dynamique Non-Linéaire, Systèmes Hybrides Intelligents, Approche Multifractale, Analyse en Ondelettes, Chaos et Morphogénèse
1174		C1161702	Eau et Environnement	Gafsi Mustapha	قفصي مصطفى	Eutrophisation, oxygene dissous, stratification thermique, canaux en marches d'escalier, dissipation d'énergie, regimes d'écoulement, modelisation physique, modeles empiriques.
1175		C1161703	Écoulement et Phénomènes de Transport التدفق و ظاهرة النقل	Djehiche Abdelkader	جحيش عبدالقادر	Transport solide, milieux poreux, barrages en terre, envasement des barrages, infiltration, colloïdes, rayon gamma.
1176		C1161704	Hydrogéologie Régionale et Vulnérabilité des Aquifères	Stamboul Madani	سطنبول مدني	Hydrogéologie, Atlas Saharien, Aquifère, Vulnérabilité des Nappes d'eau, Pollution,
1177		C1161705	Modélisation Déterministe et Stochastique.	Mouattah Kaddour	موتاح قدور	Modélisation Déterministe, Modélisation Stochastique, Méthode des Eléments Finis, Validation opérationnelle, Calage automatique, Méthodes Metaheuristiques, Réseaux Bayésiens.
	U. Laghouat	C1161800	Semi-Conducteurs Et Matériaux Fonctionnels	CHETTIH Saliha		Agréé en 2012
1178		C1161801	Matériaux fonctionnels et nanotechnologies	FERHAT Marhoun		Elaboration de matériaux, oxydes, semi-conducteurs à base de Si, Système à forte corrélation électronique, semi-conducteurs photovoltaïque 3eme génération, conversion thermoelectrique de l'énergie, spintronique. CVD, MBE.
1179		C1161802	Dispositifs et Systèmes Photovoltaïques	CHEKNANE Ali		Matériaux Semi-conducteur, matériaux synthétiques, Systèmes photovoltaïques, modelisation,
1180		C1161803	Modélisation et Simulation multi échelle	CHETTIH Saliha		Modélisation, Optimisation, programmation, PL, intelligence artificielle, techniques évoluées.
1181		C1161804	Caractérisation des Matériaux et Dispositifs	KOUZI Katia		Panneaux solaires, energie renouvelables, identification, caracterisation, controles avancé,
	uat	C1171000	Sciences Du Langage	OUARNIKI CHAIB	ورنيقي الشايب	Agréé en 2010
1182		C1171001	اللسانيات التطبيقية	OUARNIKI CHAIB	ورنيقي الشايب	تعليمية اللغة ، الأفعال الكلامية ، ازدواجية اللغة ، تعليم اللغة لغير الناطقين بها ، بيداغوجيا اللغة.
1183		C1171002	اللسانيات	BOUZIANI KHALED	بوزياني خالد	اللسانيات ، اللسانيات الحاسوبية ، اللسانيات الاجتماعية ، التحليل اللساني ، النظريات اللسانية .

1184	U. Lagho	C1171003	لسانيات النص وتحليل الخطاب	BERRAHAL FATIHA	برحال فتيحة	الاستماع ، الانسجام ، البنيات النصية ، الخطاب الشعري ، الخطاب السردي ، إنتاج المعنى
1185		C1171004	لللسانيات العربية	ZIDELKHEIR MABROUK	زيد الخير مبروك	لسانيات ، لغة ، نظريات ، تواصل ، دال ، مدلول
1186		C1171005	السرديات	BEN SAYAH LAKHDAR	بن السايح لخضر	السرد ، الرواية ، الخطاب ، القصة ، آليات البناء ، العتبة ، الفضاء ، المشهد
	U. Laghouat	C1171200	Etude Du Développement Économique	ABIRAT Mokadem	مقدم عبيرات	Agréé en 2012
1187		C1171201	التحولات الاقتصادية الدولية الراهنة وأثرها على التنمية بالبلدان المغاربية	Abirat Mokadem	مقدم عبيرات	التحولات الاقتصادية، التنمية والتخلف، الأزمات الاقتصادية، العلاقات الدولية، الصراعات الدولية
1188		C1171202	البيئة والتنمية المستدامة	Mamer Krobba	معر قربة	حماية البيئة، الإدارة البيئية، الطاقات المتجددة، التسويق الأخضر، الكوارث الطبيعية
1189		C1171203	اقتصاديات الطاقة ودورها في التنمية الاقتصادية	Bouranan Brahim	بورنان ابراهيم	البلدان الاقتصادية، الاستثمار خارج قطاعي المحروقات، اقتصاديات الطاقة، الطاقات النظيفة، الطاقات المتجددة، العصرية والحدثة
1190		C1171204	السياسات الاقتصادية ودورها في التنمية	Garrch Abdelkader	قرش عبد القادر	السياسات المالية، السياسات النقدية، الإصلاحات، سياسات النمو، التخطيط، التشغيل، الضرائب، التمويل
		C1171300	Linguistique Contrastive Et Caractères Des Langues	DEBBA Tayeb	دبّه الطيب	Agréé en 2012
1191	U. Laghouat	C1171301	خصائص المنهج التحليلي في نظام اللسان العربي Caractères de la méthode analytique dans le système de l'Arabe	DEBBA Tayeb	دبّه الطيب	خصائص التحليل المنهجي، النظام الصوتي، النظام الفونولوجي، النظام الصرفي، النظام النحوي، التحليل التقطعي، التحليل الوظيفي.
1192		C1171302	فرقة النحو التقابلي وأنظمة اللغات Grammaire comparée et systèmes des langues	BEDIAR Bachir	بديار البشير	التحليل التقابلي، التحليل التقطعي، التحليل الاشتقاقي، التحليل الإصاقي، التحليل الوظيفي، النحو الكلي والنحو الخاص.
1193		C1171303	Traduction et caractères des systèmes des langues فرقة الترجمة وخصائص أنظمة اللغات	BENALI Slimen	بن علي سليمان	الترجمة، الترجمة الكاملة، ظاهرة الاختلاف بين اللغات، خصائص أنظمة اللغات، مبدأ الكليات اللغوية، النو الكلي والنحو الخاص، التقطيع المزدوج.
1194		C1171304	Aspects de la sémantique et ses caractères ethnographiques مظاهر الدلالة وخصائصها الإثنوغرافية	FANTAZI Mohamed	فنتازي محمد	الظواهر الدلالية، الترادف، الاشتراك اللفظي، التباين، الحقيقة، المجازن المعنى المعجمين خصائص اللغات، القيم الإثنوغرافية، اللغة والثقافة.
1195		C1171305	خصائص التحليل الفونولوجي وأنظمة اللغات، دراسة تقابلية بين العربية والفرنسية والإنجليزية	DELAMAJI Abdelkader	دلماجي عبد القادر	التحليل الفونولوجي، أنظمة اللغات، الدراسة التقابلية، العربية، الفرنسية، الإنجليزية
		C1171900	Counseling Psychologique Et Développement Des Outils De Mesure Dans Le Milieu Scolaire	Bensaad Ahmed	بن سعد أحمد	Agréé en 2013
1196	U. Laghouat	C1171901	تشخيص المشكلات النفسية في الوسط المدرسي Diagnostic des Problèmes Psychologiques dans le Milieu Scolaire	Daoudi mouhamed	داودي محمد	تشخيص المشكلات النفسية - الوسط المدرسي - الاختبارات النفسية
1197		C1171902	Développement des Programmes de Counseling dans le Milieu Scolaire تطوير البرامج الإرشادية في الوسط المدرسي	Hamidat Miloud	حميدات ميلود	البرامج الإرشادية - المتعلمون - الوسط المدرسي
1198		C1171903	Développement des Programmes de Counseling pour la Catégorie d'Enfants des Besoins Spécifiques تطوير البرامج الإرشادية لفئة ذوي الاحتياجات الخاصة	Hocin Boudaoud	حسين بوداود	البرامج الإرشادية - المتعلمون ذوو الاحتياجات الخاصة - الوسط المدرسي
1199		C1171904	Adaptation et Réalisation des Outils Psychométriques تكيف وبناء أدوات القياس	Bensaad Ahmed	بن سعد أحمد	القياس النفسي - الخصائص السيكومترية - المعايير - تكيف الاختبارات
		C1172000	Droit Et Sciences Politique	ABDELAZIZ Lazhar	عبد العزيز لزهر	Agréé en 2013
1200	U. Laghouat	C1172001	الأمن والتنمية	ABDELAZIZ Lazhar	عبد العزيز لزهر	الأمن، الإستراتيجية، الجيوسياسية، العلاقات الدولية، السياسة الدولية، التنمية، التنمية المستدامة، البيئة، هندسة الأمن والحكم الراشد.
1201		C1172002	Developpement des ressources humaines dans le nouveau contexte international تنمية الموارد البشرية في ظل المتغيرات الدولية	Brik tahar	بريك الطاهر	تنمية الموارد البشرية، تكنولوجيا المعلومات، الإدارة الالكترونية، سياسات التنمية، العولمة، الحكم الراشد، الإصلاح الإداري، القيادة الادارية والتنمية المستدامة
1202		C1172003	المرأة والتنمية الشاملة في الوطن العربي La femme et Le développement global dans le monde arabe	zaza lakhdar	زازه لخضر	المرأة، التنمية، العمل السياسي، المجتمع المدني، المواثيق الدولية.
1203		C1172004	الحماية الإدارية للمنافسة La protection administrative de la concurrence	Khedraoui abdelhadi	خضراوي عبد الهادي	الممارسة، المنافسة، النزاهة، الوقاية، الاحتكار، الضبط الاستهلاك، الأسواق، الشفافية التجارية، الحرية الصناعية.
		C1172100	Islamiques Et Linguistiques	BENSAYAH Mohammed	بن السايح محمد	Agréé en 2013

1204	U. Laghouat	C1172101	اللغة و الدراسات القرآنية	Bensayah Mohammed	محمد بن السايح	ليقرآن ، لغة ، بلاغة ، إعجاز ، تواصل ، خطاب ، قراءات ، سياق ، تناسب .
1205		C1172102	الكتاب والسنة	Segiri Noureddine	صغيري تور الدين	كتاب ، سنة ، تجديد ، تفسير ، حديث ، معالجة ، قرآن ، أفات إجتماعية.
1206		C1172103	شفقه المالكى وأصوله ومخطوطاته	Ouernigi Mohammed	ورنيقي محمد	شفقه ، أصول ، مصطلحات ، مالكي ، معجم ، فقهاء.
1207		C1172104	الحضارة والفكر الإسلامي	Cherigen Moustafa	مصطفى اشريقن	ضالمجتمع ، الحضارة ، الفكر الإسلامي ، المخطوطات ، إفريقيا ، العمران ..إلخ
	U. Laghouat	C1180200	Langue Arabe Et Sa Littérature	GUERIBIZ Mohammed	قريبيز محمد	Agréé en 2000
1208		C1180201	تحليل الخطاب الصوفي المغربي القديم	GUERIBIZ MOHAMMED	قريبيز محمد	تحليل خطاب صوفي مغربي قديم
1209		C1180202	المنهج التداولي لتحليل الخطاب في التراث اللغوي العربي	AMEUR Messaoud	مسعود عامر	السمات التداولية ، الخبر و الإنشاء ، الأفعال الكلامية ، الارتباط التداولي بين الأسلوب و معناه البلاغي ووظيفته التواصلية ، الخطاب التداولي ، الأغراض التواصلية بين المتكلم و المخاطب ، الرسالة الإبلابية ، القصصية و الإفادة
1210		C1180203	ترجمات أولية في النقد والأدب المعاصر		عيسى بريهمات	ترجمات أدبية ، ثقافية ، لغوية ، نقدية ، الأدب المعاصر شعريته ، أدبيته ، سرديته الروائية
1211		C1180204	تحليل الخطاب الروائي الجزائري	oudenani boudaoud	وذاني بوداود	تحليل - خطاب - رواية - جزائرية - جديدة
	U. Laghouat	C1181400	Linguistique Pragmatique Et Analyse De Discours Littéraire	SAHRAOUI Messaoud	صحراوي مسعود	Agréé en 2012
1212		C1181401	الجهاز المفاهيمي للدرس التداولي المعاصر والمفاهيم ذات الصلة في التراث اللساني العربي	Sahraoui Messaoud	صحراوي مسعود	الجهاز ، المفاهيم ، التداولية ، الحجاج ، المنهج ، الإجراء ، التراث ، النسق ، المناظرة ، الجدل ، الفعل الكلامي ، القراءة ، التأويل ،
1213		C1181402	المقاربات الترجيمية للدرس التداولي وتحليل الخطاب	Khalifa Mohammed	خليفة محمد	ترجمة ، خطاب ، تداولية ، تحليل ، تعليمية ، نص ، معجمية
1214		C1181403	نظريات تحليل الخطاب	Abiza Aicha	عبيزة عائشة	الخطاب ، التحليل ، التداولية ، الملفوظ ، السياق ، المقام ، القصد ، القصصية
1215		C1181404	تحليل الخطاب التطبيقي	Saad Boulanouar	سعد بولنوار	تحليل الخطاب ، التطبيق ، إحصاءات ، فعل كلامي ، حجاج ، تلفظ ، مدونة ، إستراتيجيات ، أدبي
	U. Laghouat	C1190300	Sciences Économiques Et Gestion	AYACHE Kouider	عياش قويدر	Agréé en 2000
1216		C1190301	العملية الاقتصادية la mondialisation economique	KOUIDRI Mohamed	قويدري محمد	العملية ، التبادل الدولي ، التجارة الخارجية ، التكتلات العالمية ، النظام للمنظمة العالمية للتجارة
1217		C1190302	La réforme du marche de financement en algerie اصلاح سوق التمويل في الجزائر	BENTHABET allal	بن ثابت علال	النظام المالي ، الاسواق ، سوق التمويل ، تمويل الاقتصاد ، اصلاح سوق التمويل ، تطوير الادوات المالية
1218		C1190303	LE FINANCEMENT ISLAMIQUE التمويل الاسلامي	FARHI Mohamed	فرحي محمد	التمويل ، التمويل الاسلامي ، صيغ التمويل الاسلامي ، مؤسسات التمويل الاسلامي ، المضاربة ، المراجعة ، المغارسة ، المساقاة ، بيع السلم ، بيع الخيار ،
1219		C1190304	الجودة والاساليب الادارية المعاصرة وتطبيقاتها في المؤسسات الاقتصادية والجامعات الجزائرية LA QUALITE ET LES METHOE MODERNE DE MANAGEMENT ET LEUR APPLICATIONS DANS LES ENTREPRISES ECONOMIQUES ET LES UNIVERSITES ALGERIENNE	AYACHE Kouider	عياش قويدر	ادارة - الجودة - الاساليب الادارية المعاصرة - تطبيقات الادارة في الجامعة - تطبيقات الادارة في الجامعة - الجودة في المؤسسات الاقتصادية -
1220		C1190305	Le rôle des ressources humaines dans la construction et le développement de l'organisation à la lumière des défis de la mondialisation' دور الموارد البشرية في بناء وتطوير المنظمة في ظل تحديات العولمة	RAMDANI Laala	رمضاني لعلی	الموارد البشرية - تطوير وبناء المنظمة - العولمة والموارد البشرية - تنافسية المورد البشري - تفعيل المورد البشري - المورد البشري في المؤسسة الجزائرية
	U. Laghouat	C1190400	Sciences Fondamentales	YOUSFI Mohamed		Agréé en 2000
1221		C1190401	Chimie organique appliquée et phytochimie	YOUSFI Mohamed		Métabolites primaires, Métabolites secondaires, Méthodes séparatives, Méthodes analytiques structurales, Techniques d'extractions,
1222		C1190402	Produits naturels et activités biologiques	OUINTEN Mohamed		Inhibiteurs enzymatiques, Molécules antidiabétiques, Conservateurs alimentaires, Antioxydants, Antibicrobien, antivirale,
1223		C1190403	Modélisation moléculaire des mécanismes d'inhibition enzymatique des molécules bioactives	HADBAOUI Zineb		Cristallographie, protéines, Modes Normaux, Biologie Structurale, Élaboration de molécules, enzymes.
1224		C1190404	Physico-chimie des matériaux micro et méso poreux.	GOURINE Nadhir		Synthèse , caractérisation , zéolithes matériaux (micro- et mésoporeux), transformation, séparation , hydrocarbures
1225		C1190405	Interaction biophysique et biochimique des molécules des métabolismes primaires et secondaires	DJERIDANE Amar		Bioinformatique ; Modélisation moléculaire ; activité enzymatique ; Docking moléculaire ; Dynamique moléculaire ; QSAR ; Screening virtuel ; Inhibiteurs
		C1192200	La Santé Psychique	Arar Samia	عرار سامية	Agréé en 2013

1226	U. Laghouat	C1192201	الصحة النفسية المدرسية	BOURGUIBA Daouad	بورقيبة داود	الصحة النفسية ، الصحة المدرسية ، طرق التشخيص ، الطرق العلاجية
1227		C1192202	الصحة النفسية المهنية	Bahi Slami	باهي سلامي	المؤسسة ، الصحة النفسية المهنية ، الضغوط المهنية ، تقييم الكفاءات ، تطوير الكفاءات
1228		C1192203	الصحة النفسية لذوي الفئات الخاصة والمسنين	ARAR Samia		المعاناة النفسية - الفئات الهشة - وضعية الشدة - الاضطرابات النفسية والاستشارة النفسية
1229		C1192204	الصحة النفسية لذوي الاحتياجات الخاصة	BENTAHAR Tidjani	بن الطاهر التيجاني	إضطرابات اللغة - إضطرابات الكلام والنطق - صعوبات التعلم النمائية-التخلف العقلي - الإعاقة السمعية - التوحد-التشخيص - العلاج - البرامج العلاجية
	U. Blida-1-	C1200400	Traitement De Signal Et D'Imagerie	GUESSOUM Abderrezak		Agréé en 2000
1230		C1200401	Parole	Meliani Hamza		Traitement du Signal, analyse et synthèse de parole, filtrage adaptatif, débruitage, annulation d'écho acoustique, identification de parole.
1231		C1200402	analyse et synthèse de la rétine	Aissat Abdelkader		rétine bionique, microsystemes, bio-mems,photocapteurs, EEG, EOG, moems,
1232		C1200403	Reconnaissance De Formes Appliquées	BENSELAMA Zoubir Abdeslem		Classification, Reconnaissance de la parole, Reconnaissance du Locuteur, Extraction des Caractéristiques, Sélection des Attributs, Machin Learning, Boosting, Détection de Contour, Segmentation, Automatisation, Circuits programmables.
1233		C1200404	Architecture des Systèmes Mixtes Hardware Software Temps Réel, Application en Traitement d'Images	Namane Abderrahmane		FPGA, commande de moteur, Barcode detection, OCR, Multimedia,
1234		C1200405	Imagerie pour l'Aide à la Décision	Benblidia Nadja		Analyse et Modélisation,, Aide à l'interprétation et Décision, Image médicale, Image satellitaire, Multimédia
1235		C1200406	Modélisation, signal et acoustique. Applications.	Guessoum Abderrezak		Acoustique, signal, réduction de bruit, modélisation, réponse impulsionnelle, rehaussement de la parole.
1236		C1200407	Optoélectronique	NACER Said		Mico-optoélectronique; Laser à semiconducteur; Photodétecteurs; Capteurs optiques; Cellules solaires; Matériaux pour composants optoélectroniques
	U. Blida-1-	C1201200	Physique Théorique & Physique De L'Interaction Rayonnement-Matière	Khelifi Rachid	خليفة رشيد	Agréé en 2003
1237		C1201201	فيزياء الرياضيات	Bentaiba Mustapha		Intégrales de chemins, supersymétrie de la mécanique quantique, groupes et algèbres (déformés) de Lie, états cohérents, système avec masses dépendantes de la position, symétrie discrète CPT.
1238		C1201202	Chaos et systèmes dynamiques	BOUKRAA Salah	بوكراع صالح	Transformations birationnelles, équations différentielles Fuchisiennes, modèle d'Ising, entropie topologique, complexité,
1239		C1201203	Réactions nucléaires à basse énergie	CHEKIRINE Mamoun	شكرين مامون	Perte d'énergie et Straggling, détecteur solide de traces, sections efficaces, IBA, modèles et matières nucléaires.
1240		C1201204	Rayonnements ionisants	KHELIFI Rachid	خليفة رشيد	Radiothérapie, Monté-Carlo, dosimétrie, PGNA, source de neutron.
	U. Blida-1-	C1201900	Physique Fondamentale Et Appliquée	Benamar Mohammed El Amine		Agréé en 2011
1241		C1201901	Physique des Hautes énergies (HEP)	BOUAYED Nouredine		techniques de calcul, hautes énergies,LHC , WMAP, PLANCK , rayons cosmiques.
1242		C1201902	Physique Appliquée aux Microsystèmes & Nanosystèmes (MEMS NEMS)	Hassein-Bey Abdelkader		Microfabrication MEMS-NEMS, microfluidique, bioMEMS, polymer composite, conception, modélisation, simulation, micro-capteurs, Pnc's.
1243		C1201903	MATIERE – RAYONNEMENT	Benamar Mohammed El Amine		l'élaboration , microstructures , projection thermique, les nanofils , la modélisation , les techniques nucléaires , l'environnement, la santé et la criminalistique.
1244		C1201904	ENERGIE RENOUVELABLES	Merzouk Mostefa		thermique, photovoltaïque, concentration du rayonnement, systèmes de poursuite, optimisation
	U. Blida-1-	C1202000	Cancérologie	BOUALGA Kada	بوعلقة كادة	Agréé en 2012
1245		C1202001	épidémiologie et statistique	BOUNEDJAR Adda		épidémiologie – statistique – survie – mortalité - morbidité
1246		C1202002	Bilan pré thérapeutique (imagerie, biologie)	Ouahione Wahiba		Scanner - IRM - TEP - Immunohistochimie - tumorothèque- génétique
1247		C1202003	Traitement et evaluation clinique	BOUALGA Kada		radiothérapie conformationnelle 3D-radiochirurgie stéréotaxique-dosimétrie-assurance de quaité

1248		C1202004	Economie de santé en cancérologie	AYAD Messaoud		économie de santé-coût- cancérologie- résultat-évaluation
	U. Blida-1-	C1211100	Biotechnologies Des Productions Végétales	SNOUSSI Sid Ahmed	سنوسي سيد احمد	Agréé en 2003
1249		C1211101	Ecophysiologie, adaptation du matériel végétal au terroir	SNOUSSI Sid_Ahmed	سنوسي سيد احمد	Absorption, Assimilation , Eléments minéraux , Paramètres de croissance, Paramètres de production, Stress hydrique, Stress salin,
1250		C1211102	Valorisation des steppes à Armoises et à Atriplex	BENREBIHA Fatima Zohra	بن ربيعة فاطمة الزهراء	Armoise, Atriplex, Culture in vitro, désertification , Micro-propagation, zone aride
1251		C1211103	Gestion raisonnée des bios agresseurs en agriculture durable	GUENDOZ - BENRIMA Atika	بن ريمة عتيقة	Auxilières, Bioproduits, lutte intégrée, Monotoring, Niveau d'infestation, Ravageurs , Seuil d'intervention
1252		C1211104	Amélioration des productions végétales : Comportement, adaptation et sélection dans différents environnements	BENMOUSSA Mebrouk	بن موسى مبروك	Amélioration génétique, Céréales, Clonage, Cultures maraichères, Embryogenèse , Environnement, Rendement
	U. Blida-1-	C1211400	Biotechnologies Liées À La Reproduction Des Animaux	LAFRI Mohamed		Agréé en 2006
1253		C1211401	Biotechnologie liée à la reproduction des bovins et grands animaux	BOUYOUCHEF A		
1254		C1211402	Biotechnologie liée à la reproduction des petits ruminants	LAFRI M		reproduction, ovins, caprins, genetique moleculaire, phylogenie, zootechnie
1255		C1211403	Biotechnologie liée à la reproduction des animaux de compagnie et carnivores	KAIDI R		
1256		C1211404	Biotechnologie des animaux de basse cour	BERBER A		
	U. Blida-1-	C1211500	Plantes Médicinales Et Aromatiques	HOUMANI Zahia		Agréé en 2006
1257		C1211501	Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales	HOUMANI Zahia		Plantes médicinales / Plantes aromatiques / Ethnobotanique / Production de plantes / Amélioration des plantes / BioMolécules / Principes actifs / Extraits de plantes/.
1258		C1211502	Les Plantes Aromatiques et Médicinales dans l'Alimentation des Animaux Domestiques	HOUMANI Mohamed		Plantes médicinales / Plantes aromatiques / Plantes fourragères /Extraits de plantes / Alimentation animale / Santé animale / Animaux domestiques .
1259		C1211503	Application Pharmaceutique des Plantes Aromatiques et médicinales	BELOUNI Rachid		Plantes médicinales / Plantes aromatiques / Extraits de plantes /Produits pharmaceutiques / Activités pharmacologiques / Activités toxicologiques / Activités cosméthologiques / Formulation /
1260		C1211504	Bio Protection des Plantes Aromatiques et Médicinales et Application	BOUCHAIB Fawzi		Plantes aromatiques / Plantes médicinales / extraits de plantes / Biocide / bactéricide/ fongicide/herbicide/insecticide/
	U. Blida-1-	C1212600	Protection Et Valorisation Des Ressources Agrobiologiques	Belkahla Hadjira		Agréé en 2014
1261		C1212601	Pathologie des plantes productrices des produits agrobiologiques	Belkahla Hadjira		Plantee, virus, viroïdes, phytoplasmes, culture in-vitro, ELISA, PCR, puceron, nématode, vecteur
1262		C1212602	Qualité et sécurité des produits agricoles et alimentaires	Khali Mustapha		Ressources agrobiologiques, conservation, stabilité, stockage, qualité, sécurité alimentaire
1263		C1212603	Biologie des interactions plantes microorganismes	Benchabane Messaoud		Ressources microbiennes, biofertilisant, biopesticides, agriculture durable
1264		C1212604	Valorisation des biomolécules agrobiologiques	Boutoumi Houcine		Molécules bioactives,huiles essentielles, alcaloïdes, bio tensiactifs, pesticides, microorganismes, bio indicateurs,biodégradation, colorants
1265		C1212605	Microorganismes-Hotes, Typage et Biocontrôle	Krimi Zoulikha		Bioprotection, biostimulation, diversité microbienne, endophyte, phytopathogène, symbiont
	U. Blida-1-	C1212700	Biotchnologies, Environnement et Santé	SAIDI Fairouz	سعيد فيروز	Agréé en 2015
1266		C1212701	Environnement et Santé	SAIDI Fairouz	سعيد فيروز	Plantes médicinales, extraction, principes actifs, identification, toxicité, micropropagation, pharmacologie.
1267		C1212702	Biopesticides d'origine végétale à caractère insecticide	Tail-Halil Ghania	طابل حليل غنية	Lutte raisonnée, Produits naturels, Biopesticides , agrumes, Denrées alimentaires, insectes ravageurs, Schistocercagregaria, Cochenilles, biotopes, dynamique des populations, Plantes toxiques, Métabolites secondaires , Alcaloïdes, Saponines, Flavonoïdes, terpénoïdes, huiles essentielles, Plantes aromatiques méditerranéennes
1268		C1212703	Biodiversité, gestion et pollution des écosystèmes aquatiques	HAMAIDI Mohand Said	حميدي محمد السعيد	Ecosystèmes aquatiques, zooplancton, phytoplancton, indice de diversité, pollution, hydrosystèmes, microbiologie, physico-chimie de l'eau

1269		C1212704	Identification, caractérisation et valorisation d'espèces spontanées de la famille des légumineuses de la région Blidéenne	CHAOUCH Fatma Zohra	شاوش فاطمة الزهراء	Légumineuses, parcelle, semis, étude caryologique
		C1222200	Eau, Environnement Et Developpement Durable	Omar BOURAS	عمر بوراس	Agréé en 2012
1270		C1222201	L'EAU DANS LES ZONES ARIDES	REMINI Boualam		zone aride eau sud algérien
1271		C1222202	Modélisation des transferts hydriques et des solutés dans les milieux naturels en zones arides et semi arides	GUENDOUZ Abdelhamid		Zone arides, modélisation géochimique, transfert, zone non saturée, zone saturée solutés, isotope,
1272		C1222203	Gestion Durable des Ressources en Eaux et Biodiversité	BOUDJADJA Abdelaziz		Ressources en eaux -Biodiversité - Zones humides-Gestion durable- Dégradation des milieux-Pollution
1273		C1222204	Développement de matériaux adsorbants innovants pour la dépollution des eaux	BOURAS Omar		Argile pontée matériaux adsorbants adsorption polluants organiques
		C1230200	Surface, Interfaces Et Couches Minces	DERBAL Mourad	دريال مراد	Agréé en 2000
1274		C1230201	Croissance cristalline et propriétés des matériaux inorganiques	Derbal Mourad	دريال مراد	synthèse, croissance cristalline, oxyde de métaux, terres rares, propriétés optiques
1275		C1230202	Calcul abinitio des structures périodiques	Ali Messaoud Anissa	عتي مسعود	Surface, Calcul, DFT, Oxydes métalliques, CRYSTAL09, nanostructre
1276		C1230203	Elaboration et caractérisation de couches minces inorganiques	Rekik Brahim	ريقق برهيم	couches minces, CVD, PLD, Dopage, spectroscopie optique, propriétés électriques, magnétiques
1277		C1230204	Matériaux pour optoélectronique et photovoltaïque	Aissat Abdelkader	عيسات عبدالقادر	Semiconducteur, nouveaux matériaux, cellule solaire, détection, Laser à SC, nanostructures
		C1240100	Chimie Physique Moléculaire Et Macromoléculaire	BELAL Rachid		Agréé en 2000
1278		C1240101	Synthèse et modification chimique des polymères et leurs applications	MOULAY Saad		Polymères, synthèse, membranes, pervaporation, séparation.
1279		C1240102	Chimie de coordination et applications	BELAL Rachid		syhnhthèse, organométallique, métaux, complexes, catalyses, oxydation, luminescence, magnétisme.
1280		C1240103	Développement de nouveaux supports catalytiques à base d'argile	MOHAMMEDI Ourida		zéolites, matériaux mésoporeux, catalyse, oxydation, polluants organiques, polluants inorganiques
1281		C1240104	Synthèse et séparation de biomolécules	ZOUIKRI Mohamed		synthèse organique, peptides, polypeptides, bioimolécules, séparation.
		C1242400	Chimie Des Substances Naturelles Et De Biomolécules	El Hattab Mohamed		Agréé en 2013
1282		C1242401	Métabolomique d'Organismes Marins et Terrestres	El Hattab Mohamed		Métabolomique, métabolome, extraction, analyse, organismes marins, espèces endémiques, valorisation, ecologie chimique, activité biologique
1283		C1242402	Développement de nouvelles méthodes de dosage de biomolécules à partir d'extraits de substances naturelles	Daghbouche Yasmina		Substances Naturelles; Biomolécules, Méthodes de Couplage, Dosage en Flux Bloqué et en Flux Continu, Chimiométrie et Chimie analytique verte
1284		C1242403	Synthèse de Produits Naturels et Analogues	Kasmi Née Mir Souad		Synthèse et caractérisation d'alcaloïde possédant un motif indolique à potentiel antitumoral
1285		C1242404	Biomolécules à Fort Potentiel Environnemental et Industriel	Badis Abdelmalek		Souches microbiennes – Protéases – Biosurfactants – Application industrielle et environnementale
		C1251600	Modélisation Et Développement D'Algorithme De La Recherche Opérationnelle	CHELLALI Mustapha		Agréé en 2007
1286		C1251601	Ordonnancement, Conduite et Optimisation Combinatoire	Derbala Ali		ordonnancement, jobshop, métaheuristiques, métaheuristiques hybrides, algorithme mémétique, simulation.
1287		C1251602	Théorie des Graphes et Applications	Blidia Mostafa		Domination, b-coloration, Noyaux, Algorithmes, Complexités
1288		C1251603	Domination, Plan d'expériences, Identification et Contrôle	Chellali Mustapha		Domination, Independance, Contrôle Optimal, Plan d'expérience, Statistiques.
1289		C1251604	Analyse, Probabilités et ses applications	Rouaki Mohamed		Calcul variationnel, Probabilité.
		C1260300	Systèmes Électriques Et Télécommandes	SALHI Hassen	صالحى حسان	Agréé en 2000
1290		C1260301	Commande et Diagnostic des Machines Electriques	FERDJOUNI Abdellaziz	فرجوني عبد العزيز	Systèmes non linéaires, Moteur asynchrone, Identification, Diagnostic, Observation, Systèmes chaotiques
1291		C1260302	Synthèse et Simulation des Méthodes Méta-heuristiques	HADJ SADOK M'hamed	حاج صدوق أمحمد	Métaheuristique, approche unificatrice, Optimisation, Simulation, Implémentation, FPGA

1292	U. Blic	C1260303	Caractérisation et Simulation des Systèmes Electriques	HAMIDAT Abderrahmane	حميدات عبد الرحمان	module PV, integration, batiment, centrale PV, lois , Normes, électrification , rural, profil vertical, vent
1293		C1260304	Commande de Systèmes	KARA Kamel	قارة كمال	Modélisation, Identification, Commande, Diagnostic, systèmes électriques, systèmes photovoltaïques
1294		C1260305	Contrôle et Diagnostic des Réseaux Electriques	SALHI Hassen	صالحى حسان	réseaux électriques , stabilité, réseaux de neurones, influence, sécurité, Energie renouvelable .
	U. Blida-1-	C1260500	Traitement De Surface Et Matériaux	Bacha Nacer Eddine	باشا نصر الدين	Agréé en 2000
1295		C1260501	Projection thermique	Bacha Nacer Eddine	باشا نصر الدين	Thermal spraying, coatings, hardfacing, flame spraying, nanopowders, Electric arc spray, cladding, welding
1296		C1260502	Modélisation et Simulation	Semmar Djaffar	سمار جعفر	Modélisation, Comsol, Energies, Soudage, noyau de soudure, optimisation, éléments finis
1297		C1260503	Matériaux à changement de phase	Bouguerra El Hadi	بوقرة الهادي	matériaux MCP, changement de phase, stockage, modélisation, énergie
1298		C1260504	Traitement thermochimiques	Brahimi Abdelhalim	براهيمي عبد الحليم	boruration, thermochimie, revêtements minces, multicouches, bore, traitement thermique
	U. Blida-1-	C1260600	Structures	OUALI Mohammed		Agréé en 2001
1299		C1260601	STRUCTURES ET MACHINES TOURNANTES	OUALI Mohammed		Structures mécaniques -Machines tournantes - Vibrations mécaniques - Fatigue et rupture - Méthodes numériques
1300		C1260602	Modélisation et simulation en machines thermiques	BOUMEDDANE Boussad		Machines thermiques, Energies renouvelables, Conversion d'énergie, Optimisation des systèmes énergétiques, Systèmes thermiques à concentration, Méthodes numériques, Logiciels de calcul scientifiques.
1301		C1260603	STRUCTURES. ESSAIS ET MESURES DE VIBRATIONS	TIBERKAK Rachid		Vibrations, essais et mesures, matériaux composites, machines industrielles,interaction fluide -structures, méthodes numériques,
1302		C1260604	Maintenance et productique	Temmar Mustapha		Maintenance, Productique, Vibration, usinage, Machine tournante
	U. Blida-1-	C1260700	Analyse Fonctionnelle Des Procédés Chimiques	AOUABED Ali		Agréé en 2002
1303		C1260701	Modélisation des procédés de récupération des huiles essentielles de plantes, étude de leurs applications thérapeutiques. Modélisation et simulation de la diffusion de médicaments à travers les membranes cellulaires	BEZZINA Mohamed		Modélisation, optimisation, simulation, pétrole, fermentation, enzyme, huile essentielle
1304		C1260702	Modélisation, simulation et formulation des systèmes chimiques et biochimiques. Applications diverses	EL HADI Djamel		Modélisation, optimisation, simulation, pétrole, fermentation, enzyme, huile essentielle,
1305		C1260703	Elaboration et caractérisation physico-chimique des matériaux poreux, fonctionnalisation de surface, réactivité de surface. Applications dans la catalyse environnementale et la dépollution. . Rhéologie, Traitement des eaux et des boues .	AOUABED Ali		diffusion, émulsion, suspension, capsules, rhéologie, eau usée, eau potable, boues d'épuration
1306		C1260704	Méthodologie de la recherche expérimentale Théorie des graphes. Intelligence artificielle (Systèmes experts).	HANNANE Farouk		Méthodologie de la recherche expérimentale (MRE) ; Statistiques ; Plans d'expériences ; Analyse des données ; Formulation ; Energies renouvelables
1307		C1260705	Elaboration et caractérisation physico-chimique des matériaux poreux, fonctionnalisation de surface, réactivité de surface. Applications dans la catalyse environnementale et la dépollution. Corrélation entre les propriétés physico-chimique et les performances catalytiques et adsorptionnelle.	BOUCHENAFSA-SAIB Naima		Catalyse, environnement, charbon actif, VOC
	a-1-	C1260800	Développement Des Systèmes Informatisés	BENBLIDIA Nadjia		Agréé en 2002
1308		C1260801	Intelligence Computationnelle	Oukid Khoulas Saliha		Intelligence artificielle, Apprentissage, Systèmes à base de connaissance, Découverte scientifique, web intelligence, web sémantique, Data Knowledge mining, Systèmes multi agents
1309		C1260802	Big data et systèmes décisionnels	Abd Bouarfa Hafida		Big Data, Systèmes décisionnels, Informatique, Entrepôt de données

1310	U. Blida-	C1260803	Reconnaissance des formes et applications	Benblidia Nadja		Reconnaissance de formes, Apprentissage automatique, Indexation et Annotation pour la Recherche d'Information, Intelligence Artificielle, Traitement d'images, Filtrage de l'information, Inférence statistique, Vision Artificielle, Fouille de Données, Méta-heuristiques et Approches évolutionnaires, Aide à la décision, ..
1311		C1260804	Nouvelles technologies du développement logiciel et mobilité	Mahieddine Mohamed		Programmation orientée objets, model driven development, frameworks et patrons de conception, entrepôt de données temps réel, Ontologies
	U. Blida-1-	C1260900	Géomatériaux Et Génie Civil	KENAI Said		Agréé en 2002
1312		C1260901	Technologie du béton et durabilité	KENAI Said		Béton, ajouts cimentaires, durabilité, essais non destructifs, climat chaud, recyclage
1313		C1260902	Dynamique des structures et génie sismique	BOURAHLA Nouredine		Structure, Dynamique des structures, génie sismique, construction civil et industrielle, bâtiment, vulnérabilité sismique
1314		C1260903	Comportement des fondations sur pieux	BOUAFIA A		Pieu, Forage, Elements Finis, Tassement, Transfert de charges, Essais de chargement, Vibrations, Modèle réduit
1315		C1260904	MATERIAUX	Menadi Belkacem		matériaux locaux, matériaux recyclés, ciment, pouzzolane naturelle, laitier, métakaolin, béton, béton autoplacant, sable de concassage
1316		C1260905	Evaluation, Modélisation, Simulation des Risques	ABED Mohamed		Risque sismique - Systèmes d'Aide à la décision - Vulnérabilité du Bâti - Réseaux de Neurones - Logique Floue - Courbe de Capacité - Courbes de Fragilité - Isolation Sismique - Qualité des Matériaux -
	U. Blida-1-	C1261000	Applications Énergétiques De L'Hydrogène	ISSAADI Rachid		Agréé en 2003
1317		C1261001	Fluides et thermiques	SEMMAR D.		
1318		C1261002	Traitement de l'eau: production de l'hydrogène par electrolyse.	NACEUR Mohamed Wahib		electrolyse, hydorgene, traitement des eaux, nanofiltration,
1319		C1261003	Caracterisation, contrôle de qualité.	HADJ BOUSSAAD Djamel eddine		
1320		C1261004	Autres techniques de production, génie catalytique.	ISSAADI Rachid		catalyse hétérogène, catalyseurs, hydrogène, hydrocarbures, emulsion, formulation.
	U. Blida-1-	C1261300	Génie Chimique	KHALAF Hussein	خلف حسين	Agréé en 2005
1321		C1261301	Elaboration des Procédés de Préparation des Nanoparticules, Caractérisation et Application en Catalyse et Photocatalyse et Opérations Unitaires.	KHALAF Hussein	خلف حسين	Nanoparticules; Catalyse; Photocatalyse; Opérations Unitaires; traitement et réutilisation des eaux.
1322		C1261302	Mise en œuvre des bio et nano matériaux : Caractérisations et applications dans les domaines pharmaceutique, agroalimentaire et environnemental.	HADJ ZIANE - ZAFOR Amel	حاج زيان - زافور أمل	
1323		C1261303	Etude et mise en œuvre de systèmes énergétiques à adsorption et à absorption pour le chauffage.	BOUZID Bachir	بوزيد بشير	
1324		C1261304	Electrochimie, Matériaux et Environnement	KHELIFA Abdellah	خليفة عبدالله	
	U. Blida-1-	C1261700	Sciences Aéronautiques	REZOUZ Tahar		Agréé en 2010
1325		C1261701	Météorologie et Turbulence	REZOUZ Tahar		modèle ETA - rafale de vent - brouillard - cisaillement de vent ou ' Windshear ' - orages de fortes précipitations - grêles et neiges - Turbulence Atmosphérique - phénomène de Ressac - pollutions atmosphérique et marine - Simulation de feux - Systèmes chaotiques en Météorologie
1326		C1261702	Navigation aérienne	LAGHA Mohand		Navigation - Télécommunications - Radionavigation - Radar - GPS - Satellite - CNS ATM, RNAV, ATFM
1327		C1261703	Propulsion et Aérodynamique	ZEBBICHE Toufik		Propulsion - Tuyères - Aérodynamique - Ecoulements
1328		C1261704	Modélisation des Structure	BENKHEDDA Amina		structures composites - comportement des structures composites - Vieillessement des structures - Dynamique des structures - Matériaux FGM - Nanotechnologie (nanomatériaux et nano tubes) - Interaction fluide structures

	U. Blida-1-	C1261800	Aéronefs	ALLALI Abderrazak	علاي عبد الرزاق	Agréé en 2011
1329		C1261801	Structure des Aeronefs. / TURBOPROPULSEURS DIRECT ET INDIRECT;GENERATEUR ELCTRIQUE APU.	ALLALI ABDERRAZAK	علاي عبد الرزاق	Structure, simulation, conception, réalisation, aéronefs, Propulsion, écoulement, refroidissement, prédiction, rotor-stator.
1330		C1261802	Assemblages des structures des avions.	BENKEDDA YOUNES.		soudage, métallographique, thermique, simulation numérique, L'assemblage, métalliques.
1331		C1261803	Transformations des matériaux des aéronefs. ETUDE ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET METHODES CONSTRUCTIVES DESGYROSCOPESET SYSTEMES DE NAVIGATION	HADJI MOHAMED		Alliage, aéronautique, mécanique, matériaux, Phases MAX, Boruration , Assemblages , TIG, CAO, usinage, construction, aéroacoustique, matériaux aéronautiques
1332		C1261804	SYSTEMES EMBARQUE, Commande des Aéronefs.	BEN CHAUBANE HACINE		Navigation, installation, récepteurs GPS, GNSS, HYBRIDES, INS, simulation, conception, réalisation et aéronefs.
1333		C1261805	Caractérisations des matériaux des aéronefs.	Sahraoui Tahar Eddinne		Alliage, aciers, assemblage, fabricabilité, composites, aéronautiques.
	U. Blida-1-	C1262100	Détections Informations & Communications	BENSEBTI Messaoud	بن سبتى مسعود	Agréé en 2012
1334		C1262101	Etude de la propagation des ondes électromagnétiques et canal radio	BENSEBTI Messaoud	بن سبتى مسعود	Ondes EM, radio propagation, radio mobile, antennes, systemes de communications radio
1335		C1262102	Systèmes information et communication	ANOU Abderrahmne	أنو عبد الرحمن	OFDM, MIMO, WIMAX, Modulations, 5G
1336		C1262103	Conception de Systèmes Hyperfréquences et Traitement de l'Information	DJEBARI Mustapha	جبارى مصطفى	Circuit Hyperfréquences, FDTD, Antennes, UMTS, FEM
1337		C1262104	Télécommunication et Acoustique	BAHOURA MOHAMED	بحورا محمد	Sytemes de communication, canal acoustique, traitement de signal, DSP, codage canal.
	U. Blida-1-	C1262500	Environnement Et Technologie Pour L'Architecture Et Le Patrimoine	Abdessemmed-Foufa Aicha Amina		Agréé en 2014
1338		C1262501	Vulnérabilité du bâti historique aux risques naturels (séismes, glissement de terrain et inondations).	Cheikh-Zouaoui Mustapha		Patrimoine architectural /patrimoine urbain/ patrimoine paysager / ghouts / environnement/remontée des eaux / sources souterraines/ Innondations/Sahara/ Casbah d'Alger/
1339		C1262502	Conservation du patrimoine immobilier et mobilier	Chergui Samia		Inventaire/ catalogage/ cartes archéologiques/ site historique/ patrimoine architectural/patrimoine rural
1340		C1262503	Architecture et matériaux naturels innovants (pierres et terre)	Hamid Abdelkader		Bâti saharien/ ksour/oasis/environnement /pierres/ matériaux en terre/ Innovation/ Confort thermique
1341		C1262504	Réhabilitation Urbaine et Architecturale	Abdessemmed-Foufa Amina		Patrimoine/ friches/ ville/ réhabilitation/ requalification/ reconversion/ tissu préexistant/ projet urbain
	U. Blida-1-	C1292300	Appareil Locomoteur Et Qualité Des Soins En Santé Publique	KACED Houria		Agréé en 2013
1342		C1292301	Appareil Locomoteur et Médecine Physique et Réadaptation	Kaced Houria		amélioration de la qualité des soins ; nouveaux outils de diagnostic précoce ; recherche biomécanique ; équipe pluridisciplinaire ; formation Scoliose, infirmité motrice cérébrale, maladies chroniques, situation de handicap
1343		C1292302	Santé Publique en agglomération urbaine	Dekkar Noureddine		
1344		C1292303	Chirurgie Réparatrice des brûlés	Mahfoud Kismoune Hafida		Séquelles. Extrémité céphalique. Greffes. Lambeaux. Expansion. Peaux totales. Histologie. Site donneur. Site receveur
1345		C1292304	Chirurgie Orthopédie A	Saighi. Bouaouina Abdeltif		scoliose ; paralysie cérébrale ; IMC ;LCH ;arthroscopie ;PSD congénitale ; scoliose
	a-2-	C1300200	Innovation Et Le Changement Des Organisations Et Institutions	Rezazi Omar	غزاري عمر	Agréé en 2008
1346		C1300201	المؤسسات المالية و خطر العولمة المالية Institutions financières et risques de la mondialisation financière	Rezazi Omar	غزاري عمر	العولمة المالية- المؤسسات المالية- العولمة - مخاطر العولمة - المالية- الحوكمة المالية
1347		C1300202	الإبداع و الابتكار في المجال التعليمي	Allache Ahmed	علاش أحمد	التعليم، التربية، التكوين، الإبداع، التقييم، التحولات، الإصلاحات

1348	U. Blida-2	C1300203	déréglementation des marchés de l'énergie: enjeux, impact et expérience	Belghaith Bachir	بلغيث بشير	الطاقة- الكهرباء و الغاز - سوق الطاقة أسعار الطاقة. إكتشاف الطاقة
1349		C1300204	الإبداع في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة	Benadir Naceredine	بن نذير نصر الدين	الابداع، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، الميزة التنافسية، البحث والتطوير، الابتكار، اليقظة الاستراتيجية، الذكاء الاقتصادي
1350		C1300205	الممارسات التسويقية في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في ظل التغيرات التنظيمية	Suici Abdelouahab	سويصي عبد الوهاب	التسويق - الممارسات التسويقية- المؤسسات الصغيرة والمتوسطة - تنظيم الوظيفة التسويقية - التغيرات التنظيمية- سير الأراء
1351		C1300206	le management de l'entreprise privée algérienne dans un contexte de privatisation	Ghardi Mohamed	غردي محمد	المؤسسات - المؤسسة الخاصة - الخصوصية - التسيير - إدارة المؤسسة - المؤسسة الخاصة الجزائرية- تأهيل المؤسسات
	U. Blida-2-	C1370500	Entrepreneuriat, La Gestion Des Ressources Humaines Et Le Développement Durable	BOUKHARI Mohamed	بوخاري محمد	Agréé en 2011
1352		C1370501	Analyser les déterminants de l'entrepreneuriat en Algérie	BOUKHARI Mohamed		Entrepreneuriat, PME/TPE, développement, Algérie
1353		C1370502	Etudier les motivations des employés dans les entreprises algériennes	BOUCHAMA Mustapha		Motivation, Entreprise, Employés, Algérie
1354		C1370503	Analyser les politiques d'appui à l'entrepreneuriat comme vecteur de développement économique en Algérie	BOUZAROUR Amar		Entrepreneuriat, Politique, Développement, Algérie
1355		C1370504	Proposer pour l'Algérie une stratégie d'appui à l'entrepreneuriat durable	SATOUR Rachid		Entrepreneuriat, Stratégie, Algérie
	U. Blida-2-	C1370700	Enfance Et Éducation Préscolaire	LOURCI Abdelkader	لورسي عبد القادر	Agréé en 2012
1356		C1370701	Apprentissages Premiers et Implications Didactiques Chez L'enfant de l'Education du Préparatoire	LOURCI Abdelakder	لورسي عبد القادر	التعلمت الأولية - ديداكتيك - استلزمات ديداكتيكية - وضعية تعليمية - طفل التربية التحضيرية
1357		C1370702	profil de l'educateur du préscolaire : vers l'évaluation et le développement des compétences	NAMOUNI Mourad	نعموني مراد	ملح المربي - كفاءات المربي - التربية التحضيرية - تحليل منصب عمل المربي - برنامج تكوين المربي.
1358		C1370703	Compétences socio-émotionnelles chez l'enfant de l'éducation préscolaire	HEDDAR Abdelaziz	حدار عبد العزيز	الكفاءات الاجتماعية والانفعالية / التربية ما قبل المدرسية / برنامج التنمية/ الطفل.
1359		C1370704	diagnostique précoce des difficultés d'apprentissage chez l'enfant de l'éducation préscolaire	MAHIEDDINE Abdelaziz	محي الدين عبد العزيز	صعوبات التعلم - طفل التربية التحضيرية - مقياس.
	U. Blida-2-	C1370900	Psychométrie Et D'Études Psychologiques	BOUSSALEM Abdelaziz	بوسالم عبد العزيز	Agréé en 2012
1360		C1370901	قيم المواطنة وحقوق الإنسان من خلال مناهج التربية الاجتماعية لمرحلة التعليم الابتدائي ومدى مطابقتها للواقع الجزائري	BOUSSALEM Abdelaziz	بوسالم عبد العزيز	القيم- المواطنة - حقوق الإنسان- الالتزام- النظام التربوي- المنهاج- التعليم الابتدائي
1361		C1370902	تكيف ومعايرة اختبار متعدد الأوجه للشخصية (MMPI2) على البيئة الجزائرية	LAGOUNE Kameledine	العقون كمال الدين	الاختبارات النفسية - الصلاحية - الصدق - الثبات - التكيف - النسبية الثقافية - المعايير - تفسير النتائج
1362		C1370903	دراسة عرضية سيكومترية على عينة من الأفراد في مختلف مناطق الجزائر	CHARADI nadia	شرادي نادية	الصدمة النفسية - الحدث الصدمي - الأعراض - الارتكاس - الجسدة - العنف - العلاقة الارتباطية
1363		C1370904	الأعراض ما بعد الصدمة عند المتعرضين للعنف المسلح	AIDI said	عيادي سعيد	السياق - التغير- النسبية الثقافية- الاصلاحات التربوية - المدرسة - المناهج-
	U. Blida-2-	C1371100	Développement Organisationnel Et Management Des Ressources Humaines	Retimi EL Fodhel	رتيمي الفضيل	Agréé en 2013
1364		C1371101	القيادة الإدارية والتنمية التنظيمية	Retimi El Fodhel	الفضيل رتيمي	القيادة، الثقافة، التنظيم، الاتصال، التميز، التخطيط، الرقابة، الأداء، الإشراف، التنمية التنظيمية، المورد البشري، المواطنة التنظيمية، العدالة التنظيمية،
1365		C1371102	valeurs sociales du travail et de motivation à la réussite au sein de l'org	Kacimi Nacer	قاسيمي ناصر	العمل، علاقات العمل، التنظيم، الدافعية، الإنجاز، التضحية، الأداء التنظيمي، الدور، المكانة، الوظيفة ..
1366		C1371103	القيم الاجتماعية للعمل ودافعية الانجاز داخل المؤسسة	Aichaoui ouahiba	عيشاوي وهيبه	العلاقات المهنية، العمل، الدافعية، القيم، الاتجاهات، التنظيم الحديث، العقلانية، السلوك التنظيمي، العدالة التنظيمية، المنظمة، التسيير، الموارد البشرية،
1367		C1371104	تسيير المسار المهني	Sebaoun Said	سبعون سعيد	هندسة ' التسيير ' الموارد البشرية ' التسيير العقلاني ' التسيير التوقعي ' التوظيف ' التكوين ' التغريب ' التحفيز ' المسار المهني' الترقية ' العلاقات الانسانية ' الهيكل التنظيمي. التطور التنظيمي
	Blida-2-	C1371300	Etude De La Population, De La Santé Et Du Développement Durable En Algérie	BEDROUNI Mohammed	بدروني محمد	Agréé en 2014
1368		C1371301	السكان، الصحة و الفوارق الإقليمية بالجزائر	BEDROUNI Mohammed	بدروني محمد	Dimension spatiale, disparités régionales, Santé, phénomènes démographiques, Systèmes d'informations géographiques, l'autocorrélation spatiales, Objectifs du millénaire de développement.
1369		C1371302	السكان ونوعية الحياة	SAADI Rebah	سعدني رباح	السكان، التنمية، البيئة، الصحة، التحليل السوسولوجي، السياسات الاجتماعية، البرامج، ونوعية

1370	U. 1	C1371303	Population , santé et environnement السكان، الصحة و البيئة	BELARBI Zoubida	بلعربي زوبيدة	Santé, système sanitaire, politiques sanitaires, qualité des services, environnement, degré de satisfaction, morbidité
1371		C1371304	Fécondité, santé communautaire et reproductive en Algérie	DERDICHE Ahmed	درديش أحمد	التقيف الصحي، الخصوبة، السلوك الإنجابي، الثقافة الغذائية، التربية الجنسية، الصحة الإيجابية، سوء التغذية، الوعي الصحي، السلوك الصحي.
	U. Blida-2-	C1371500	Santé, Psychologie, Education, Douance Et Créativité	Benyakoub Naima	نعيمة بن يعقوب	Agréé en 2014
1372		C1371501	La fatigue nerveuse chez les étudiants talentueux dans les écoles préparatoire - étude emphérique-التعب العصبي لدى الطلبة المتفوقين في المدارس -دراسة إميريقية التحضيرية - دراسة إميريقية	Benyakoub Naima	نعيمة بن يعقوب	التعب العصبي، الاضطرابات النفسية والجسمية، الضغط، الصحة النفسية، التفوق الدراسي، المتفوقين دراسيا، الطلبة، الإنجاز الأكاديمي
1373		C1371502	Repérage et suivi des habilités sportives chez les enfants du pré-scolaire et primaire. معاينة التفوق الرياضي وترقيته لدى تلاميذ الطور الابتدائي.	Belmokhtar Reda	بلمختار رضا	التربية، المتفوقين، المربي، التدريب، الإيقاض، التلاميذ، البيداغوجيا الفارقة.
1374		C1371503	La santé psychologique des personnes créatives algériennes الصحة النفسية الجزائريين لدى عينة من المبدعين	Boutaghane Mohamed Tahar	بوظغان محمد الطاهر	الصحة النفسية - التعب العصبي - الأعراض النفسية والجسمية - الإبداع - التفكير الابتكاري - الذكاء - المبدعين - القدرات العقلية
1375		C1371504	Le role des jeux dans le développement des capacités sociales et interactive de l'enfant autiste دور أنشطة اللعب في تنمية المهارات الاجتماعية والتواصلية للطفل التوحدي	Hamid Rachid Z'ghir	حميد رشيد زغير	التوحد، طيف التوحد، التوحدي ذو الأداء العالي، المهارات الاجتماعية، المهارات التواصلية، المهارات الانفعالية، أنشطة اللعب، الذكاء الاجتماعي، البرامج العلاجية.
1376		C1371505	Relation entre les caractéristique cognitives et émotionnelles avec l'acquisition scolaire et la motivation chez les élèves talentieux dans l'enseignement moyen علاقة الخصائص المعرفية والانفعالية بالتحصيل الدراسي والدافعية في مرحلة التعليم المتوسط	Lakhal Lakhdar	لكحل لخضر	الخصائص المعرفية، الخصائص الانفعالية، التحصيل الدراسي، الدافعية للإنجاز، التفوق، الموهبة، التعليم المتوسط
1377		C1371506	Santé psychologique chez les étudiants universitaires et la prise en charge - étude empérique nationale- الصحة النفسية لدى الطلاب الجامعيين وسبل التكفل بها: دراسة اميريقية وطنية	Khiati Abdelkader El Amir	خياطي عبد القادر الأمير	الصحة النفسية، الطلاب الجامعيين، التكفل، الأداء الأكاديمي، الإرشاد النفسي، الإرشاد الأكاديمي، الاضطرابات،
1378		C1371507	Elaboration d'un programme de training d'une stratégie de résolution des problème en mathématique chez les élèves à l'école primaire بناء برنامج تدريبي حول إستراتيجية حل المشكلات في مادة الرياضيات لدى تلاميذ نهاية مرحلة التعليم الابتدائي - السنة الخامسة أنموذجا	Ferhaoui Kamel	فرحاوي كمال	الإستراتيجية، حل المشكلات، المهارات المعرفية، البرنامج التكويني، التعليم الابتدائي
	U. Blida-2-	C1380100	Langue Arabe Et Sa Littérature	SACI Amar	عمار ساسي	Agréé en 2003
1379		C1380101	صناعة المصطلح في اللسان العربي -أنموذج الإعلام الآلي - دراسة وصفية تحليلية	saci amar	ساسى عمار	المصطلحات المفتاحية - صناعة المصطلح - المعجمية - المعلوماتية - الحوسبية -
1380		C1380102	اللغة والمجتمع (دراسة ميدانية في مؤسسات اقتصادية واجتماعية)	BOUKHAOUACHE SAID	بوخاوش سعيد	المعجمية - المعجم العام - المعجم المتخصص - لغة الاختصاص - لغة الاختصاص - المصطلح - التحديد العلمي - الترجمة
1381		C1380103	المصطلح النقدي (إعداد معجم المصطلحات النقدية قديما و حديثا)	Belmahdjoub Mahdjoub	بلمحجوب محجوب	النظرية الشعرية - المقومات و المبادئ - مفاهيم الجمال و القبح - التصور الفني و الفكري في الآثار الشعرية - الأثر الصوتي في موسيقا الشعر
1382		C1380104	المعجم المدرسي الواقع والرهان " - المرحلة الإكمالية نموذجا -	Balaz Nouredine	بلاز نورالدين	المعجم اللساني - المعجم المدرسي- القاموس اللغوي - الممارسة البيداغوجية- الوحدات المعجمية- الوظيفة الصرفية والصوتية- سيميولوجيا - السيميائية - المعجم المدرسي - التأصيل المعرفي والتربوي والتطبيقي- الحيز الزماني والمكاني- المعرفة الشكلية- المعرفة المجردة- عجم الذهني- المعنى السياقي- صناعة المعاجم
1383		C1380105	توحيد المصطلح اللساني في العالم العربي.	BOUZIDI Naima	بوزيدي نعيمة	المصطلح اللساني - توحيد المصطلح - قواعد صناعة المصطلح - اللسانيات - اللسان العربي - الترجمة - التعريب
1384		C1380106	تعليم العربية لغير الناطقين بها من فكرة إلى فهم إلى تجربة	benamer imad	عماد بن عامر	تعليمية / اللغات / العربية / المصطلح / البيداغوجية / الأهداف التعليمية / الأغراض الخاصة/ اللسانيات.
	U. Blida-2-	C1380600	Défis Du Système Fiscal Algérien Dans Le Cadre Des Changements Économiques	NACER Mourad	ناصر مراد	Agréé en 2012
1385		C1380601	جباية المؤسسة في ظل الإصلاحات- حالة الجزائر -	NACER Mourad	ناصر مراد	الضرائب ، جباية المؤسسة ، المالية ، الإصلاحات ، الإدارة الضريبية ، المكلف الضريبي
1386		C1380602	دور الحوافز الجبائية في تشجيع الإستثمار	FELLAH Mohamed	فلاح محمد	الحوافز ، الضريبة ، الإستثمار ، الإعفاءات الضريبية ، الجنازات الضريبية
1387		C1380603	السياسة الضريبية في ظل التحولات الراهنة	LESLOUS Mebarek	لسلوس مبارك	الضريبة، السياسة الضريبية، المكلف، الإتاوة، الرسم، الوعاء الضريبي، التهرب الضريبي، الإصلاح الضريبي
1388		C1380604	المتغيرات الاجتماعية و الاقتصادية في ظاهرة التهرب الضريبي - حالة الجزائر -	AMOKRANE Mustapha	أمقران مصطفى	التهرب ، الغش ، الضريبة ، الرقابة ، المكلف ، الإدارة الضريبية ، مكافحة التهرب

	U. Blida-2-	C1380800	Gestion Des Collectivités Locales Et Leur Rôle Dans La Réalisation De Développement	DRAOUCI Messaoud	دراوسي مسعود	Agréé en 2012
1389		C1380801	التنمية المحلية ودورها في محاربة الفقر	DRAOUCI Messaoud	دراوسي مسعود	التنمية، المحلية، الفقر، البلدية، الولاية، التنمية المحلية، الجزائر
1390		C1380802	رقابة النفقات العمومية للجماعات المحلية في ظل الإصلاحات الاقتصادية	Guezou Med Akli	قزو محمد ألكلي	الرقابة، النفقات، الجماعات، العمومية، المحلية، الإصلاحات، الولاية، البلدية، الإدارة المحلية، الإيرادات
1391		C1380803	تطبيق أدوات مراقبة التسيير في المؤسسات الاقتصادية	DERRAHMOUN Hilel	درحمن هلال	مراقبة، نظام، تسيير، المؤسسة، الاقتصاد، أدوات، تسيير ميزانية، لوحة قيادة، الجزائر
1392		C1380804	إصلاح الجباية المحلية	MESSADAoui Youcef	مسعداوي يوسف	الضرائب، الرسوم، النظام الجبائي، الجباية المحلية، المحاسبة العمومية، الجماعات المحلية، الإصلاحات، معدلات الضرائب و الرسوم
1393		C1380805	مساهمة مخطط التوجيه العمراني في تحقيق التنمية المحلية المستدامة-دراسة حالة الجزائر	GACHI Khaled	قاشي خالد	مخطط العمران، البناء، التوازن، التنمية، المحلية، المستدامة، التوجيه، البلدية، الولاية، الجزائر
1394		C1380806	الإدارة المفتوحة كنموذج مقترح لتحسين الاداء في المنظمات الجزائرية	MAIZI Kkuidar	معيزي قويدر	الإدارة، نماذج التنمية، النمو، التنمية، المنظمات، الاداء، الجزائر
1395		C1380807	المحاسبة العمومية ودورها في تسيير الجماعات المحلية	ELORABI hamza	العربي حمزة	الجماعات المحلية، المحاسبة العمومية، معايير محاسبة دولية، مالية عمومية، ميزانية عامة
	U. Blida-2-	C1381200	Droit Et Foncier	RAMOUL Khaled	رمول خالد	Agréé en 2013
1396		C1381201	الثقافة العقارية الخاصة	RAMOUL Khaled	رمول خالد	المرقي العقاري، المقاول، المتعامل العقاري، المهندس المعماري، الخبير العقاري، عقد حفظ الحق، البيع بناء على التصاميم، صندوق الضمان والكفاءة المتبادلة، جدول المرقين العقاريين، المسؤولية العشرية للمرقي، التأمين العقاري، القرض العقاري، الرهن العقاري، التسجيل العقاري، الشهر العقاري.
1397		C1381202	حقوق الإمتياز الواردة على الأملاك الوطنية الخاصة		بوسهودة نور الدين	الطبيعة القانونية للإمتياز، القرار الإداري، الإستغلال المباشر، الغار الفلاحي، الغار الصناعي، التسيير الذاتي، المستثمرات الفلاحية، الاستثمار، الإرتقاقات، فسخ الإمتياز، القضاء الإداري، دفتر الشروط، الصفقات العمومية، المناقصات، المزايدات، التقييمات، التنازل.
1398		C1381203	إدارة وتسيير الأملاك الوقفية ومناعاتها		بوبكر مصطفى	الوقف، الحبوس، الوقف، الموقوف عليه، العين الموقوفة، ناظر الوقف، إستغلال الملك الوقفي، عقد المزارعة، عقد المساقاة، عقد الحكر، المقابلة الوقفية، إيجار الملك الوقفي، الرزق الوقفي، الوقف العام، الوقف الخاص، الأضرحة والمقابر الموقوفة، المساجد الموقوفة، ديار السبيل، ديار العجزة الموقوفة، الحبوس الذري.
1399		C1381204	تهيئة الإقليم في الجزائر في ظل التنمية المستدامة		خليل عمرو	التخطيط الإقليمي، التهيئة والتعمير، شغل الأراضي، التنمية المستدامة، التصنيف، الإصطفاق، إرتقاقات المرور، الشغل المؤقت، إمتياز الطرق، حق الذفع بالطرق السريعة، التنمية الإقليمية، الهندسة المعمارية، رخصة البناء، رخصة الهدم، شهادة التعمير، رخصة التجرئة، شهادة التقسيم، شهادة المطابقة، الانسجام العمراني.
	U. Blida-2-	C1390400	Développement Économique Et Humain En Algérie	MERAKCHI Mohamed Lamine	مراكشي محمد لمين	Agréé en 2011
1400		C1390401	التنمية البشرية في الجزائر	AMEUR Bachir	عامر بشير	التنمية، الفقر، الصحة، التعليم، الحاجة، الكفاف، الكفاية، التنمية المستدامة، راس المال الفكري ورأس المال البشري
1401		C1390402	مؤشر الفقر في الجزائر	AMMOURA DJAMEL	عمورة جمال	الأفات الاجتماعية، الفقر، الحاجة، الكفاف، الكفاية، الزكاة، الوقف
1402		C1390403	تشجيع الاستثمار كدأء لتقليص الفقر في الجزائر	MANSOURI EZZINE	منصوري الزين	الاستثمار، الاستثمار الحقيقي، البطالة، تقنيات اختيار المشاريع، الأفات الاجتماعية، الاقتصاد، الانخار، الفقر، الإنتاج، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
1403		C1390404	اشكالية النمو الاقتصادي في بلدان شمال افريقيا دراسة اقتصادية احصائية مع دراسة مقارنة	MERAKCHI Mohamed Lamine	مراكشي محمد لمين	النمو الاقتصادي، الاستثمارات الأجنبية المباشرة، التجارة الخارجية، التكتلات الاقتصادية، اقتصاد المعرفة، الإصلاحات الاقتصادية، التنمية المستدامة
1404		C1390405	اشكالية الجرائم الاقتصادية و الاجتماعية و اثرها على الاقتصاد الجزائري	LELLOUCHI MOHAMED	للوشي محمد	الجرائم، الجرائم الاقتصادية، الاجتماعية، الاقتصاد، الاقتصاد الجزائري
1405		C1390406	ترقية النفقات الاجتماعية للدولة	REZIG KAMEL	رزيق كمال	التضامن الوطني، التحويلات الاجتماعية، الفقر، الدولة، الانعاش، النمو
1406		C1390407	ترقية القطاع الفلاحي ضمان التنمية المستدامة في الجزائر	KHADRAoui SASSIA	خضراوي ساسية	الفلاحة، القطاع الفلاحي، التنمية، التنمية المستدامة، الزراعة، الامن الغذائي
1407		C1390408	الدور الاستراتيجي للعلامة في تحقيق الميزة التنافسية للمؤسسة الجزائرية وكسب ولاء المستهلك	CHARFI NACER	شارفي ناصر	العلامة التجارية، الميزة التنافسية، المؤسسة الاقتصادية، المستهلك، الولاء
	U. Alger-1-	C1400700	Propriété Intellectuelle	ZAHl Amor		Agréé en 2002
1408		C1400701	Droit d'auteur et Droit voisins .	Amor Zahi		Droit d'auteur ; Droit voisins .
1409		C1400702	Droit des Brevets D'invention	Benzine Mohamed Amine		Brevets d'invention ; Droit de la Propriété Industrielle .
1410		C1400703	Marques	Adja Djilali		Marques ; Propriété Industrielle
1411		C1400704	Droit des Dessins et Modèles Industriels et Variétés végétales	Chenouf Laid		Dessins ; Modèles industriel; Variété végétales .

	U. Alger-1-	C1401100	Immunologie Plaquettaire	DAHMANE Malika		Agréé en 2006
1412		C1401101	Thrombopénies Néonatales en Algérie.	DAHMANE Malika		Thrombopénie Néonatale - Alloimmunisation plaquettaire- Antigène HPA- Anticorps anti HPA- Plaquettes phénotypées.
1413		C1401102	Polymorphisme des antigènes plaquettaires en Algérie.	DAHMANE Malika		Polymorphisme - Antigène plaquettaire- HPA - Glycoprotéine des membranes plaquettaire - Fréquence génique - PCR - RFLP.
1414		C1401103	Thrombasthénie de Glanzmann en Algérie.	DAHMANE Malika		Thrombasthénie de Glanzmann - Thrombopathie - Anomalie du Complexe GPIIb - IIIa - Anomalie génétique - Agrégation nulle ADP - Collagène - PCR - Séquençage.
1415		C1401104	Syndrome de Jean Bernard Soulier (BSS) en Algérie.	DAHMANE Malika		Syndrome de Bernard Soulier - Thrombopathie - Anomalie du complexe GPIb - IX - Anomalie génétique. Agrégation - Ristocétine nulle - Thrombopénie.
	U. Alger-1-	C1401200	Maladies Respiratoires Non Transmissibles	AMRANE Rabah		Agréé en 2006
1416		C1401201	Maladies Respiratoires non Transmissibles	Amrane Rabah		Cancer du poumon, BPCO, Asthme, HTAP, Pneumo thorax, Apnée du sommeil, Tabagisme
1417		C1401202	Urgences médicales	AIT SLIMANE A,		Urgences respiratoires, asthme, BPCO, Décompensation respiratoire, Exacerbation, PNO
1418		C1401203	Réanimation Médicale et Pathologie Respiratoire	HOUACINE S.		Insuffisance respiratoire aiguë, Asthme aigu grave, Décompensation de BPCO, Pneumonie nosocomiale, SDRA, Ventilation mécanique, VNI
1419		C1401204	Médecine du travail	SEMID Abdelkader		Affections respiratoires, personnel hospitalier, antiseptiques, désinfectants, détergents, exposition professionnelle
1420		C1401205	Chirurgie Thoracique	ACHOUR K		Cancerologie thoracique, emphysème, Pneumothorax, Pathologie Hydatique, Dilatations de bronches
	U. Alger-1-	C1401400	Biogenotoxicologie Et Santé Au Travail	LAMARA MAHAMED Amer		Agréé en 2012
1421		C1401401	Hydrocarbures et dérivés, impact sur la santé	LAMARA MAHAMED Amer		Génotoxique – CMR – Test des micronoyaux – Radicaux libres – Adduits – initiation - promotion
1422		C1401402	Rayonnements ionisants	TOUDEFT Fadhila		Rayonnements ionisants, personnel hospitalier, radioprotection, dosimétrie, tests de génotoxicité
1423		C1401403	cytostatiques et impact sur la santé	LIANI Nora		cytotoxiques, personnel infirmier, matériel génétique,
1424		C1401404	Tabac et incidence sur la santé	AKIF NORA		Tabac ; fumeurs ; effet génotoxique ; travailleurs et santé .
	U. Alger-1-	C1401800	Questions Contemporaines: Dimensions Religieuses, Juridiques Et Intellectuelles	BOUZIDI Kamal	كمال بوزيدي	Agréé en 2012
1425		C1401801	المقدمة العزبة على الجماعة الازهرية دراسة وشرح وتخرير	BOUZIDI KAMAL	بوزيدي كمال	مفاهيم / شرعية / فقهية / قواعد / ضوابط / احكام / فتاوى
1426		C1401802	التشريع القانوني والاسلامي في الدراسات الغربية	AMAR MESSADI	عمار مساعدي	مصطلحات / مفاهيم / شرعية / قانون / قضايا / تشريع / دراسات
1427		C1401803	مختصر خليل قسم العبادات، في الفقه المالكي، ضبط ودراسة وتحقيق	abassi nouedine	نور الدين عباسي	فقه / ضوابط / شرح / دراسة / شرع / قواعد / مفاهيم /
1428		C1401804	النوازل العقدية والسلوكية للامام الوشيري من خلال كتابه المعيار	mohamed yaiche	محمد يعيش	السلوك / العقيدة / الشرع / الفرق / الفقه / النوازل
1429		C1401805	علم القيادة والتنمية البشرية في الفكر الاسلامي	hala dalila hassani	هالة دليلة حساني	المفاهيم / الضوابط / السلوك / التنمية / القيادة / الشرع / البشرية
1430		C1401806	الدينية ودورها في حفظ وحدة الامة	said rahmani	سعيد رحمانى	الفقه / الدين / التطرف / الوحدة / الامة / التشريع / المفاهيم
	U. Alger-1-	C1401900	Surveillance De La Tuberculose	YALA Djamel		Agréé en 2012
1431		C1401901	Laboratoire de la surveillance de la tuberculose	Yala Djamel		Tuberculose, diagnostic de la tuberculose, résistance aux antituberculeux, tuberculose latente, épidémiologie de la tuberculose, prévention de la tuberculose, traitement antituberculeux
1432		C1401902	Equipe pneumo-phtisiologie- microbiologie ANNABA	BENALI Rachid		tuberculose ; tuberculose extra pulmonaire ; résistance ; nouvelles méthodes de diagnostic ; biologie moléculaire
1433		C1401903	Pneumptiologie/CHU de Blida	SAIGHI Omar		Tuberculose, diagnostic de la tuberculose, résistance aux antituberculeux, épidémiologie de la tuberculose, prévention de la tuberculose, traitement antituberculeux
1434		C1401904	Service de pneumo-phtisiologie MATIBEN	Zidouni Nouredine		Tuberculose, diagnostic de la tuberculose, résistance aux antituberculeux, épidémiologie de la tuberculose , prévention de la tuberculose, traitement antituberculeux

	U. Alger-1-	C1402200	Biopathologie Et Cancer	BOUZID BENDISARI Kheira		Agréé en 2014
1435		C1402201	Lymphome	Latreche Loucif Batoul		lymphomse non hodgkiniens ; diagnostic morphologique technique standard : HE , biomarqueurs technique: IHC typage HIS therapie ciblé
1436		C1402202	Cancer du col de l'uterus : detection cytologique et apport des biomarqueurs	Slimani Assia		lésions precancereuses , col uterins , papilloma virus, frottis en phase liquide ,, DNA viral par PCR TR Proteine 16 et Ki67 haut grade par ICC
1437		C1402203	Apport de la Biopathologie dans le cancer du poumon	Oukkal Mohammed		premiere cause de mortalité par cancer , biopsies , diagnostic , pathologiste , biomarqueurs , prise en charge thérapeutique optimisation par thérapie ciblée méthodes standards et de biologie moléculaires : PCR en TR et FISH MUTATIONS
1438		C1402204	Biopathologie et cancer de la thyroïde	Benseraï Fatma Zohra		goitre cancer de la thyroïde types histologiques carcinomes papillaires variantes immunohistochimie biomarqueurs predictifs biomarqueurs pronostics
1439		C1402205	Biomarqueurs genetiques des cancers colorectaux	Bouزيد Bachir		carcinomes coliques types histologiques pronostic traitement personnalisé métastases mutations RAS nouvelles technologies
	U. Alger-1-	C1410400	Etude Du Polymorphisme Génétique	BELARBI Ayed		Agréé en 2002
1440		C1410401	Impacts de la génétique et de la biologie moléculaire dans le diagnostic des sarcomes des tissus mous de l'enfant et l'adolescent	BELARBI Ayed		Pathologie- Sarcomes - Génétique - Biologie Moléculaire - Caryotype - Séquençage - Hybridation In Situ en Fluorescence - RT/PCR
1441		C1410402	Profil Anato-mo-clinique du Cancer du Sein chez la femme jeune	TERKI Nadia		Géné BRCA 1/2 - Biologie Moléculaire - Pathologie- Sein - Femme Jeune- Caryotype - Séquençage - Hybridation In Situ en Fluorescence - RT/PCR
1442		C1410403	Papillomavirus (HPV) dans une population de femmes algériennes	AYYACH Ghasser		Epidemiologie - Génétique - Pathologie- col utérin - Femme - Lésions précancéreuse - Bas grade - ASC - HPV - Caryotype - Séquençage - RT/PCR - Vaccination
1443		C1410404	Etude Anato-mo-clinique et génétique des cancers de l'ovaire	ZEGGANE Houria		Génétique - Biologie Moléculaire - Pathologie- Ovaire - Séquençage - Hybridation In Situ en Fluorescence - RT/PCR
1444		C1410405	Etude des facteurs de risque endogènes génétiques des infections à HPV du col utérin	HAMMOUDA Doudja		epidemiologie - Génétique - Pathologie- Immunologie - col utérin - HPV - Caryotype - Séquençage - Vaccination
	U. Alger-1-	C1410500	Hélicobacters	AMIR Zine-Charaf		Agréé en 2002
1445		C1410501	Helicobacter pylori et pathologies GD	Asselah Fatima		Helicobacter pylori, gastrites, Ulcère, cancers, adénocarcinome, lymphomes gastriques
1446		C1410502	critères diagnostiques, pronostiques et prédictifs de réponse au traitement	Mameri Saadia		immunohistochimie, diagnostic, pronostic, thérapeutique, antigènes, anticorps
1447		C1410503	Bases moléculaires de la carcinogénèse	Ait younes Sonia		carcinogénèse, cancer, colorectaux, gastriques, bronchopulmonaires, immunohistochimie, biologie moléculaire
1448		C1410504	Corrélations anato-mo-cliniques	Asselah Hocine		symptomes, examen clinique, bilan biologique, exploration radiologique traitement, suivi
	U. Alger-1-	C1410900	Maladies Inflammatoires Cryptogénétiques	BOUCEKKINE Tadjedine		Agréé en 2005
1449		C1410901	GASTROENTEROLOGIE	BOUCEKKINE Tadjedine		Histoire naturelle - MICI-
1450		C1410902	ANATOMIE PATHOLOGIQUE	BOUZID BENDISARI Kheira		Pathologie- Rectocolite Hemorragique - Maladie de Crohn-MICI
1451		C1410903	EPIDEMIOLOGIE	BENHABYLES Badia		Epidemiologie- Incidence - Prevalence- Facteurs de risque -MICI
1452		C1410904	PEDIATRIE	LARABA Abdenour		MICI-Enfant- Rectocolite hemorragique- Maladie de Crohn-Pediatric
	1-	C1411000	Biochimie Et Génétique Moléculaire	GRIENE Lakhder		Agréé en 2006
1453		C1411001	Etude des maladies génétiques et des cancers familiaux	GRIENE Lakhder		Génétique moléculaire / Mutations génétiques / Séquençage ADN /Cytogénétique / FISH/CGH / Cancers du sein Familiaux / Cancers colo-rectaux familiaux / Dépistage ciblé
1454		C1411002	Etude des endocrinopathies génétiquement déterminées	FOUDIL D.		Endocrinopathies / Mutations génétiques / Hypothyroïdie congénitale / Troubles de la croissance staturale

1455	U. Alger-	C1411003	Etude des retards mentaux et des handicaps d'origine neuro-musculaire	CHAOUCH M.		Retard mental / X Fragile / Trisomie 21 /
1456		C1411004	Etude des ataxies héréditaires autosomales récessives	SADIBELOUIZ M.		Ataxie de Freidreich / Vit E / Corrélations Phénotype - Génotype.
1457		C1411005	Etude des génodermatoses et des Epidermolyses bulleuses héréditaires.	BOUADJAR B.		Ichtyoses héréditaires, kératodermies palmo-plantaires héréditaires, xeroderma pigmentosum, épidermolyses bulleuses héréditaires
1458		C1411006	Etude des hémopathies	ABAD M.T.		Hémopathies malignes / Cytométrie de flux / Hybridation in situ (FISH) / facteurs pronostiques
1459		C1411007	Etude des dystrophinopathies, sarcoglycanopathies et neuropathies héréditaires	MASMOUDI A. N.		Affections neuro-musculaires héréditaires / dystrophinopathies / sarcoglycanopathies / neuropathies héréditaires.
	U. Alger-1-	C1411600	Endocrinologie Et Métabolisme	Meskine Djamil	مسكين جميلة	Agréé en 2012
1460		C1411601	Maladies métaboliques / Risque cardiovasculaire	MESKINE Djamil	مسكين جميلة	Obésité, diabète, états prédiabétiques, HTA, dyslipidémies, syndrome métabolique, risque cardiovasculaire, insulino-résistance, apnée du sommeil, stress oxydatif
1461		C1411602	Croissance / Hypophyse / Urgences endocriniennes et métaboliques	AOUAMEUR Rachida		Croissance, déficit en GH, retard statural, registre hypophyse, tumeurs hypophysaires, urgences endocriniennes, décompensation acido-cétosique, décompensation surrénalienne, hypoglycémies
1462		C1411603	Thyroïde : statut iodé / cancer de la thyroïde / cytologie et cytogénétique des nodules thyroïdiens	OUAHID Safia		Glande thyroïde, goitre, endémie goitreuse, carence iodée, nodule thyroïdien, cancer différencié de la thyroïde, cytoponction, cytogénétique, maladies auto-immunes
1463		C1411604	Ostéoporose/Statut vitamine D/Parathyroïdes/Métabolisme phosphocalcique	TAHARBOUCHET Baya		Métabolisme phospho-calcique, calcémie, phosphorémie, calciurie, remodelage osseux, marqueurs du remodelage osseux, parathyroïdes, ostéoporose, densitométrie osseuse, vitamine D
	U. Alger-1-	C1412400	Sénologie Interventionnelle Guidée Par Imagerie Médicale Dans Le Diagnostic Précoce Et Le Traitement Du Cancer Du Sein	BENDIB Abdelkrim	بن ديب عبد الكريم	Agréé en 2014
1464		C1412401	Equipe de radiologie: Sénologie interventionnelle guidée par imagerie médicale dans le diagnostic précoce et le traitement du cancer du sein	BENDIB Abdelkrim	بن ديب عبد الكريم	Cancer du sein, diagnostic précoce, prise en charge optimale, amélioration du pronostic, micro ou macrobiopsie, (radio guidée)
1465		C1412402	Equipe de sénologie: Sénologie interventionnelle guidée par imagerie médicale dans le diagnostic précoce et le traitement du cancer du sein	BENDIB Ahmed		Formation spécialisée, améliorer les résultats du traitement du cancer du sein, Micro et Macro-biopsie
1466		C1412403	Equipe de pathologie: Cancer du sein, diagnostic précoce, prise en charge optimale, amélioration du pronostic, micro ou macrobiopsie, (radio guidée)	AMIR Zine Charef		Carcinome canalaire infiltrant (CCI) ; Carcinome insitu (CIS) ; K167; carcinome lobulaire.
1467		C1412404	Equipe d'Oncologie Cancer du sein, diagnostic précoce, prise en charge optimale, amélioration du pronostic, micro ou macrobiopsie, (radio guidée)	SAMI Soraya		Chimiothérapie, thérapeutique ciblée, traitement néoadjuvant
	U. Alger-1-	C1470200	Biochimie Génétique	ZENATI Akila		Agréé en 2002
1468		C1470201	Biochimie Génétique1	ZENATI Akila		banque d'ADN, extraction, conservation, peroxysomales, stress oxydant, complications dégénératives, inflammation et athérosclérose, hypercholestérolémie, risque cardiovasculaire, Maladie d'Alzheimer, Pré-Eclampsie
1469		C1470202	Biochimie Génétique 2	MAKRELOUF Mohamed		surdité congénitale, neurosensorielles syndromiques , neurosensorielles non syndromiques, connexine
1470		C1470203	Biochimie Génétique3	FEDALA Nora Soumeiya		hyperplasie des surrénales, cancer médullaire de la thyroïde
1471		C1470204	Neurologie	ABADA-BENDIB Myriem		démences fronto-temporales, maladie de Parkinson, sclérose en plaques
1472		C1470205	Dermatologie	BOUADJAR Bakar		troubles héréditaires de la kératinisation, xeroderma pigmentosum, ichtyoses, kératodermies, épidermodysplasie vériciforme, trichothiodystrophies
1473		C1470206	O. R. L.	SELMANE Djamel		surdités autosomiques récessives, implantation de Cochlée

1474		C1470207	Médecine Légale	MEHDI Youssef		ossements , tissus humains
1475		C1470208	Médecine Interne1	BERRAH Abdelkrim		cardio-vasculaire, arthériopathie oblitérante
1476		C1470209	Médecine Interne2	OUADAHI Nacer		isque cardiovasculaire et inflammation, maladies lysosomiales et affections neurologiques dégénératives
1477		C1470210	Ophtalmologie	MERAD-BOUDIA Zahida		pathologies oculaires d'origine génétique
1478		C1470211	Gynécologie-Obstétrique	CHIKH-EL-GHANAMA Mohamed Ziad		pathologie fœtale, diagnostic échographique, amniocentèse
	U. Alger-1-	C1471700	Méthodes De Recherche En Sciences Islamiques , Leur Finalité Et Style D'Evaluation	Amar Djidel	عمار جيدل	Agréé en 2012
1479		C1471701	منهج البحث في علوم العقيدة الإسلامية والتصوف ومقاصدها ومساالك تقيومها	Djidel Amar	عمار جيدل	العقيدة والمعرفة العقيدية، والتصوف والمعرفة الصوفية، مناهج بحثها، تقيومها.
1480		C1471702	مناهج البحث في علوم السنة ومقاصدها ومساالك تقيومها.	Mohamed Abdennabi	محمد عبد النبي	علوم الحديث رواية، ودراية، ومقاصد علوم السنة، ومساالك تقيومها.
1481		C1471703	مناهج البحث في علوم القرآن والدراسات القرآنية والتفسير ومقاصدها ومساالك تقيومها	Moghraoui Mahmoud	مغراوي محمود	علوم القرآن، التفسير- الدراسات القرآنية، مناهج البحث ، وتقيوم الجراسات القرآنية.
1482		C1471704	مناهج البحث في السيرة والتاريخ ومقاصدها ومساالك تقيومها	Toufik Mazari Abdesmad	توفيق مزاري عبد الصمد	السيرة، التاريخ الراشدي، تاريخ الأمويين، تاريخ العباسيين، مناهج بحثها، مقاصد تأليفها ، ومساالك تقيومها،
1483		C1471705	مناهج البحث في الفقه وأصوله وعلم المقاصد، ومقاصدها ومساالك تقيومها،	Ben mouloud Ouatkikh	بن مولود وثيق	الفقه، أصول الفقه، مقاصد الشريعة، مقاصد هذه العلوم، مساالك تقيومها.
	U. Alger-1-	C1490100	Chariaa	MAABOUT Ahmed	أحمد معبوط	Agréé en 2001
1484		C1490101	المفاهيم والتطبيقات الشرعية الحديثة	MAABOUT Ahmed	أحمد معبوط	مفاهيم \ تطبيقات \ شرعية \ فقهية \ فتاوى \ نوازل \ قواعد \ ضوابط \ قضايا \ أحكام
1485		C1490102	موسوعة المصطلحات الفقهية	DHINA Nacera	نصيرة دهيئة	موسوعة - مصطلحات- فقه حنفي-فقه مالكي- فقه شافعي-فقه حنبلي
1486		C1490103	المقاصد والقواعد الحاكمة للمعاملات المالية المعاصرة	SAIDI Yahya	يحيى سعدي	المقاصد - القواعد - المعاملات المالية المعاصرة - مقاصد المعاملات المالية المعاصرة - قواعد المعاملات المالية المعاصرة- أحكام المعاملات المالية المعاصرة
1487		C1490104	ترجمة كتاب المستشرق الفرنسي هانوتو "الأعراف القبايلية"	KARKAR Djamel	جمال كركار	عرف، عادة، القبائل، هانوتو، الاحتلال، الزواج، الميراث، الجماعة
1488		C1490105	اثر القراءات المعاصرة على أصول الدين	AKAK Abdelghani	عبد الغني عكاك	الاثر القراءة الحداث النص الديني أصول الدين التأويل القرآن اللغة
1489		C1490106	صنغ التمويل الإسلامي	SNOUSSI Abderrahmane	عبد الرحمن السنوسي	تمويل إسلامي، اقتصاد إسلامي، معاملات مالية، مراوحة، صيرفة إسلامية، استصناع، مضاربة، قراض، شركات، قرض
1490		C1490107	قواعد وضوابط المعاملات المالية في مدونات الفقه المالكي	SEMAI Mohamed	محمد سماعي	قواعد فقهية، ضوابط فقهية، قواعد أصولية، فروق فقهية، أشباه ونظائر، فقه مالكي، مدونات فقهية، معاملات مالية
1491		C1490108	دراسات اللغة العربية في العلوم الإسلامية	HADDAD Lakhdar	لخضر حداد	النحو، اللسانيات، علم اللغة، التفسير، علوم إسلامية، الحديث
	U. Alger-1-	C1490800	Oncologie Moléculaire Fondamentale Et Appliquée	BOUZID Kamel		Agréé en 2003
1492		C1490801	Oncologie Moléculaire	BOUDIDA-BERKANE Kenza		Cancer- biomarqueurs- Tests prédictifs- Pronostic- ADN- PCR- Thérapies ciblées- Médecine personnalisée
1493		C1490802	ONCOLOGIE MEDICALE	BOUZID Kamel		Chimiothérapie- Thérapies ciblées- Soins de support- immno-oncologie-qualité de vie
1494		C1490803	Onco-Gastroentérologie-chirurgie	MAHFOUF Hassen		cancers digestifs- prise en charge thérapeutique-suivi- chirurgie carcinologique - chirurgie conservatrice -chirurgie des métastases
1495		C1490804	Oncologie pédiatrique et Anatomie Pathologique	GACHI Fatiha		cancers pédiatriques- neuroblastome- rétinoblastome- Diagnostic- histologie- Immunohistochimie-oncomarqueurs et marqueurs du switch immunitaire
	J. Alger-1-	C1491300	Neuro-Sciences	TAZIR Meriem		Agréé en 2006
1496		C1491301	Etude des maladies neuromusculaires et neurogenetiques	TAZIR Meriem		Maladies neuromusculaires- Hereditaires- frequentes-population Algerienne- Diagnostic-Prise en charge-Prevention
1497		C1491302	Etudes neuroepidemiologiques	ASSAMI Salima		Epidemiologie-incidence- prevalence-Affections neurologiques-Planification-programmation-Evaluation
1498		C1491303	Diagnostic des maladies neuro-infectieuses et neurogenetiques	TAZIR Mohamed		Biologie- moleculaire-bacterienne- virale-diagnostic- efficace- maladies-neuroinfectieuses

1499		C1491304	Developpement de nouvelles techniques de reeducation fonctionnelle et de chirurgie orthopedique dans la prise en charge de l'handicap d'origine neurologique	LADJADJ Yasmina		Maladies- neuromusculaires-IMC-Handicap- physique-pronostic- vital- Prise en charge
		C1491500	Doctrine Malitike Dans Le Monde Islamique, Son Histoire, Ses Savants , Effets Et Perspectives	BELGHIT Mohammed Lamine	محمد الأمين بلغيث	Agréé en 2012
1500		C1491501	الفتاوى والتاريخ ، تاريخ المغرب الإسلامي من القرن السادس إلى القرن الخامس عشر الهجري من خلال الفتاوى الفقهية		محمد الأمين بلغيث	فتاوى - مسائل - كتب الفقه والتصوف - التاريخ الإسلامي - المغرب الإسلامي - اشاعرة - معتزلة - فقه الإمام مالك
1501		C1491502	عمدة البيان في معرفة فرائض الإسلام، شرح الوغليسية في المذهب المالكي - دراسة وتحقيق		علي عزوز	العمدة - البيان - فروض - الوغليسي - الصباغ - العبادات - الشرح - التعليق - الاستدلال
1502		C1491503	تعريف الخلف برجال السلف لأبي القاسم محمد الحفناوي[دراسة وتحقيق]		عبد القادر بن عزوز	أعلام الجزائر، الجزائر، تاريخ، الفقه، الخلف، السلف
1503		C1491504	أصول فتاوى الوزاني من خلال المعيار الجديد		عفيفة خروبي	الفتوى، النازلة، القضاء، الدليل، الأصل، المعيار الجديد، الفتاوى المعاصرة، الأصول والفروع، المنهج المقارن ،
		C1492100	Diabetes And Pregnancy Collaborative Research Group	MIMOUNI Safia		Agréé en 2013
1504		C1492101	Diabétologie	MIMOUNI Safia		Diabète, grpsse, Hypertension , césarienne,
1505		C1492102	Equipe gynécologie	CHERFI GUESSOUM Nadia		Mortalité foetale, césarienne, macrosomie, mort in utero
1506		C1492103	Biologie	YARGUI Lyèce		Glycémie, HbA1c, diabète,
1507		C1492104	Epidémiologie	SMAIL Nourredine		
		C1492300	Risque Cardiovasculaire En Néphrologie Et Transplantation	HADDOUM Farid	فريد حدوم	Agréé en 2014
1508		C1492301	Laboratoire des maladies renales et cardiovasculaire	HADDOUM Farid	فريد حدوم	Maladie rénale, Insuffisance rénale, cardiopathies ischémiques, hypertension artérielle, insuffisance cardiaque.
1509		C1492302	Laboratoire de Transplantation et Immunogénétique	BENHALIMA Malika	ملكية بن حليمة	Transplantation - Maladies de système - Maladies orphelines - Immunogénétique - Typage HLA - Polymorphisme.
1510		C1492303	Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles Cardiovasculaires	BOUCELMA Malika	ملكية بوسلمى	Dialyse chronique, transplantation, maladies de système, maladies orphelines, echodoppler, VOP, MAPA, IPS, EIM, Coro scanner, IRM.
1511		C1492304	Laboratoire d'Explorations Biologiques des Affections Rénales et Cardiovasculaires	DJENOUHAT Kamel	جنوحات كمال	Maladies rénales, transplantation, maladies autoimmunes, maladies rares, paramètres biochimiques pronostiques et prédictifs, auto-anticorps, prédisposition génétiques
		C1500400	Etudes Et Recherche En Acoustique	LALAOUI Fatiha	لعلاوي فتيحة	Agréé en 2001
1512		C1500401	نظرية النظم في الدرس العربي والغربي	Lalaoui Fatiha	لعلاوي فتيحة	النظم - نظرية - الدرس العربي - البلاغة - النظم عند النحاة - البنية - الجرجاني - معنى المعنى - الدلالة - الاستعمال - البلاغة
1513		C1500402	100Fiches pour comprendre la linguistique: ترجمة كتاب	Salmi Abdel Madjid	سالمى عبد المجيد	ترجمة - لسانيات - علم المفردات - صوتيات - أسلوبيات - دلاليات - علم اللهجات - تعليميات - اكتساب اللغة - فعل اللغة
1514		C1500403	" L'analyse des conversations de VéroniqueTraverso " ترجمة كتاب	Ben Arous Meftah	بن عروس مفتاح	ترجمة - مصطلحات - محادثة - تفاعل - تحليل الخطاب
1515		C1500404	وضع قاموس اللسانيات و علوم اللغة	Gheribi Aref	غريبي عارف	المصطلحات - اللسانيات - قاموس - اللسانيات العامة - التداوليات - تحليل الخطاب
1516		C1500405	ترجمة مقالات علمية في تعليم اللغة والأدب وتعلمها وصناعة الطرائق التعليمية وتقييمها	Loucif Tahar	لوصيف الطاهر	تعليم - تعلم - تعليميات - نحو - المشاهدة - اللغة الانتقالية - اللغة الأولى - الطرائق التعليمية - المقاربة النصية - التداوليات
		C1502400	Psychologie Clinique Et Metrique	HADDADI Dalila		Agréé en 2012
1517		C1502401	OPTIMISATION DES OUTILS DU PSYCHOLOGUE CLINICIEN EN MILIEU ALGERIEN	ARAR FATIMA		Test d'intelligence , tests projectifs , aptitudes intellectuelles , tests de personnalités défenses , intelligence .
1518		C1502402	Psychopathologie des désorganisations psychiques et mentales	HADDADI Dalila		Somatisation, mentalisation, maladies mentales, troubles, fonctionnement psychique.
1519		C1502403	Dermatologie pychosomatique	BOUADJAR Bakr		Dermatoses, fonctionnement psychosomatique, génétique, immunité psychique.
1520		C1502404	دور الرياضة في معالجة بعض المشكلات النفسية المصاحبة للإعاقة الحركية المكتسبة	CHOUIAL Samia	شويل سامية	المراهقة ، التربية الخاصة ، الرياضة ، الإعاقة الحركية ، المشاكل النفسية ، تقدير الذات ، صورة الجسم

1521		C1502405	Psychotraumatologie	Noureddine KHALED		Traumatismes psychiques, Psychopathologies traumatiques, Stress posttraumatique, Résilience, Support Social, Attachement, Intelligence émotionnelle.
	U. Alger-2-	C1503000	ترجمة الوثائق التاريخية	BEKKOUCHE Mohamed Salah	محمد الصالح بكوش	Agréé en 2014
1522		C1503001	Traduction del'Anglais vers l'Arabe الترجمة من الإنكليزية إلى العربية	Mohamed Salah BEKKOUCHE	محمد الصالح بكوش	
1523		C1503002	Traduction du Français vers l'Arabe الترجمة من الفرنسية إلى العربية	Ben Youcef DjJEDID		
1524		C1503003	الترجمة من الإسبانية والألمانية إلى العربية Traduction de l'Espagnol et l'Allemand vers l'Arabe	Nafissa MOUFFOK	نقيصة موفق	
1525		C1503004	Etude, Analyse et Commentaire des Documents Historiques	Abdelaziz BOUKENA	عبد العزيز بوكنة	
	U. Alger-2-	C1562900	Unité De Recherche: Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie (Remplace Le Lr 2000 " Sciences Du Langage- Neurosciences Cognitives-Communication Slancom")	ZELLAL Nacira		Agréé en 2013
1526		C1562901	CNEPRU 1 : POINT ACTUEL DES DONNÉES EN NEUROSCIENCES ET NEUROPSYCHOLOGIE CNEPRU 2 : LINGUISTIQUE ET PHONÉTIQUE CLINIQUES : QUELLES PATHOLOGIES ? CMEP-TASSILI : LE SOIN PSYCHOLOGIQUE, ACTUALITÉ ET PERSPECTIVES NOUVELLES : APPORTS DES SCIENCES COGNITIVES, DES TCC, DES TICE ET DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PROJET-ALGÉRO-LIBANAIS : DÉLOCALISATION DU LMD D'ORTHOPHONIE À L'UNIVERSITÉ LIBANAISE.	ZELLAL Nacira		NEUROSCIENCES ORTHOPHONIE_LINGUISTIQUE ET PHONÉTIQUE CLINIQUE - SOIN PSYCHOLOGIQUE ET TIC-TICE-TCC CNEPRU 1 : Neuropsychologie - études de cas - rééducation - neurolinguistique - soin cognitivo-comportementaliste CNEPRU 2 : Typologie des troubles - troubles de la première articulation - troubles de la deuxième articulation - prise en charge cognitiviste. CMEP-TASSILI : Troubles des apprentissages - TIC - TICE - TCC - Logiciel terminologique de neurosciences PROJET-ALGÉRO-LIBANAIS : LMD - délocalisation - orthophonie - internationalisation de l'enseignement supérieur
1527		C1562902	Analyse du phénomène des déperditions dans le secteur de la formation et l'enseignement professionnel en Algérie	ZIANE Said		Déperdition scolaire, formation professionnelle, facteurs de risques, prise en charge, pédagogie différenciée
1528		C1562903	AUTISME ET THEORIE DE L'ESPRIT ; PERSPECTIVES THERAPEUTIQUES	TRIBECHE Rabia		Remediation cognitive - troubles de l'empathie - autisme - théorie de l'esprit - thérapie
1529		C1562904	CNEPRU : apport de la paralittérature dans l'enseignement apprentissage des langues	BEDJAOUI Wafa		Paralittérature- enseignement-apprentissage des langues- romans de fiction- enquête-didactique
1530		C1562905	Développer la Communication Non violente par les Nouvelles Technologies de la Communication	BOUKRISSA Aicha		Communication, violence, communication non violente, TIC.
1531		C1562906	CNEPRU 1 : La relation entre la compatibilité conjugale et le bonheur authentique.	BELMIHOUB Keltoum		Compatibilité Conjugale, Bonheur Authentique, Psychologie Positive, Santé Mentale
1532		C1562907	CNEPRU 2	BELMIHOUB Keltoum		EVALUAION, PSYCHOTHERAPIE, PSYCHOLOGUES, PRISE EN CHARGE, THEORIE.
1533		C1562908	Science du langage, Traductologie et Neurosciences cognitives	FERCHOULI Fatma-Zohra		Langue VS langage – Compréhension & Interprétation – Sens VS Signification – Dimension Explicite et Implicite de la Communication verbale
1534		C1562909	La place de l'expertise psychologique dans l'enquête criminelle	DOUMANDJI Gamra		Expertise - addiction – délinquance - prévention – thérapie cognitiviste
1535		C1562910	Approche neuro acoustique des troubles audio phonologiques a travers les neurosciences cognitives et les TIC	BENMOUSSA Lamia		Logiciels, cognition, neurosciences, acoustique, prise en charge, troubles audio-phonologiques.
1536		C1562911	Effets psychologiques de la violence familiale sur les adolescents en milieu Algérien	BADAOUI Messaouda		Violence, Famille, Adolescence, Adaptation, Etat psychologique et social, Prise en charge .
1537		C1562912	Les processus de décodage/encodage des phonèmes en français et en arabe chez les enfants présentant des difficultés langagières (enfants Dys.)	AMRANI Salima		Elèves, Apprentissage, Langue maternelle / Langue étrangère, Troubles du langage, Institution Scolaire, Prise en charge.
1538		C1562913	Philologie et traduction	TERKMANI Ouahiba		Diachronie, langue, philologie russe, traductologie, traduction

1539		C1562914	CNEPRU 1 تأثير الشعر في تكوين شخصية الطفل الجزائري نفسيا واجتماعيا (دراسة مقارنة لشعر الطفل بين العربية والفرنسية)	TIDJANI Thouria		التأثير، الشعر، الشخصية، الطفل، اللغة
1540		C1562915	CNEPRU 2 أثر قانون المرور الجديد في الحد من حوادث المرور، ودور الترجمة في الالتزام به (دراسة ميدانية)	TIDJANI Thouria	ثريا التجاني	الأثر، قانون المرور، حوادث المرور، الترجمة، الالتزام،
1541		C1562916	Santé mentale : Prise en charge de l'adolescent cancéreux sous chimiothérapie	ZELLOUF Mounira		
		C1570100	Changement Social	HAKIKI Nourredine	حقيقي نور الدين	Agréé en 2000
1542	U. Alger-2-	C1570101	Jeunesse, Violence et décrochage scolaire en Algérie - Acteurs, contextes et dispositifs	HAKIKI Nourredine	حقيقي نور الدين	Jeunesse, violence, décrochage scolaire, ecole, famille, valeurs, normes, mémoires collective, conscience sociale, esperance sociale, société, souffrance, maltraotance, crise.
1543		C1570102	Les femmes étrangères dans la société algérienne	LABDELAOUI Hocine		Etrangère, Résidentes, Intégration, adaptation, assimilation, racisme, exclusion,
1544		C1570103	التغيرات الاجتماعية والاقتصادية في الجزائر ودورها في تحديد أوضاع الطفل الصحية	amira djaouda	عميرة جويذة	الطفل، المرضية، صحة الطفل، وفيات الاطفال، العوامل الاجتماعية، العوامل الاقتصادية
1545		C1570104	المرأة وثقافة الصمت الاجتماعي		سعدو حورية	المرأة -ثقافة-الصمت- الاجتماعي-الموروث-التمييز-العنف- التحرش الجنسي
		C1570200	Education-Formation-Orientation-Travail	BOUSSENA Mahmoud	بوسنة محمود	Agréé en 2000
1546		C1570201	مسارات التربية والتكوين والإدماج والتربية للشباب : تحليل وتقييم Les parcours d'éducation, de formation, d'insertion et de promotion des jeunes: analyse et évaluation	BOUSSENA Mahmoud	بوسنة محمود	تربية - تكوين - عمل - تحليل - تقييم - توجيه - مسار - تسرب - تكوينين - امرأة - ذوي إعاقة - إطارات - مدرسة - مؤسسة - ترقية - قيادة - ضغط مهني - احتراق نفسي - استراتيجيات مقاومة - مؤشرات -
1547		C1570202	Systèmes complexes, fiabilité humaine et développement des compétences.	ZAHI - BOUSSENA Chahrazade	زاهي - بوسنة شيرازاد	Psychologie ergonomique, ergonomie, systèmes complexes, fiabilité humaine, Travail collectif, culture de sécurité, développement des compétences, activité réflexive.
1548		C1570203	EVALUATION, COGNITION ET CULTURE	DERGUINI Meriem	درقيني مريم	Evaluation- intelligence- étalonnage- test- cognitifs- adaptation- culture- KABC
1549		C1570204	فعالية التسيير في الوسط التربوي والمهني	BOUTAF Messaoud	بوطاف مسعود	الفعالية- التسيير- التنظيم- الوسط التربوي - المحيط الاقتصادي - الاداء
1550		C1570205	Jeunesse et santé الشباب والصحة	GUEMAZ Farida	قمان فريدة	ترقية الصحة -الوقاية -الشباب - الصحة الجسدية و النفسية و الاجتماعية- التربية الصحية- نوعية الحياة-أساليب الحياة- التصور الاجتماعي- عوامل الخطر-النموذج المركز على الخطر.
1551		C1570206	سيكولوجية الانحراف والاجرام	KERKOUCHE Fatiha	كركوش فتيحة	الانحراف -الأحداث-الشباب- الصحة النفسية والاجتماعية- عوامل الخطر-الاستراتيجية-الوقاية.
1552		C1570207	Santé mentale et Déviance الصحة النفسية والانحراف	MIZAB Nacer	ميزاب ناصر	المؤشرات، العنف، المؤسسات التربوية، الأسرة، المرافقة، الصحة النفسية، الانحراف، دينامية العنف، الاضطرابات النفسية، التعاطي، السلوك الشاذ.
1553		C1570208	Réussite et Echec scolaires التفوق والتأخر المدرسي	SARDAOUI Nazim	سرداوي نزيـم	المدرسة-التفوق/التأخر المدرسي-التلاميذ-المحددات غير المعرفية للتفوق/التأخر المدرسي-محددات التفوق / المتأخر النفسية -محددات المدرسة التعليمية -محددات الأسرية -
		C1570700	Prévention Et Ergonomie	Boudrifa Hamou	بوظريقة حمو	Agréé en 2001
1554		C1570701	قياس الأبعاد الجسمية لطلبة جامعة الجزائر 2 لتصميم كرسي يناسبهم	Boudrifa Hamou	بوظريقة حمو	قياس أبعاد الجسم للطلبة، تصميم الكراسي للطلبة، تلاؤم الأبعاد الجسمية للطلبة مع تصميم الكراسي، معاناة الطلبة من سوء التصميم، آثار سوء تصميم كراسي الطلبة بالجامعة
1555		C1570702	التأطير الاجتماعي للشباب في الوسط الحضري	BOUMAKHLOUF Mohamed	بومخلوف محمد	الشباب - الثقة - التأطير الرسمي - التأطير الجماعتي - التأطير الافتراضي - الهياكل الاجتماعية - الأحياء الحضرية
1556		C1570703	عوامل وآثار الهجرة السرية نحو أوروبا: الجزائر نموذجا	BOUDEBABA Rabeh	بودبابة رابح	الهجرة غير الشرعية و السرية، البطالة، العلاقات الأسرية، مستوى الطموح لدى الشباب، العولمة، تأثير وسائل الإعلام
1557		C1570704	مدى ملائمة الوجبات الغذائية في المطاعم الجامعية	AISSI Mohamed	عيسى محمد	الوجبات الغذائية- المطاعم الجامعية
1558		C1570705	دور ثقافة المعلم في تطوير الذهن لدى المتعلم	TAIBI El hadj	طبيبي الحاج	
1559		C1570706	دور وسائل الإعلام والإتصال في التوعية والتحسين من مخاطر حوادث المرور	GUELLATI Abdelkrim	قلائي عبد الكريم	التوعية-التحسين-حوادث المرور-وسائل الاعلام والاتصال-العلاقات العامة-التربية المرورية- الثقافة المرورية- قوانين المرور
1560		C1570707	الثقافة التنظيمية وأثرها على الضغط المهني والولاء التنظيمي في المنظمات	MSILI Rachid	مسيلي رشيد	الثقافة التنظيمية-القيم التنظيمية-الضغط المهني- الولاء التنظيمي-الاطارات-المنظمات-الموارد البشرية-
		C1570900	Discours Soufi Dans La Littérature Et La Langue	Boussaada Rachid	رشيد بوسعادة	Agréé en 2003
1561		C1570901		Hamidi Khemissi	حميدي خميسي	التصوف، الزوايا، الطريقة، الخطاب الصوفي

1562	U. Alger-2	C1570902	اشكاليات ترجمة ادب الاطفال دراسة بعض النماذج	Baya Khodja Loukal	باية خوجة لوكال	الطفل ، التربية ، الادب ، العلم ، القصة
1563		C1570903	ضرورة الشرق في الاداب الغربية	Mouna Allam	منى علام	
1564		C1570904	الظاهرة لدينية في الجزائر من خلال الزاوية و الاحزاب السياسية	Rachid Boussaada	رشيد بوسعادة	
1565		C1570905	خصائص الخطاب الصوفي	Fateh Alleg	فاتح علاق	الخطاب الصوفي ، التصوف ، الدين ' الطريقة ' الادب
1566		C1570906	La poesie et le sacré : trois experiences algeriennes Si Mohand , Belkhir et Ben bouziane	Ismail Abdoun		poesie , sacré ; mystique , coniferie , soufisme
	U. Alger-2	C1571100	Psychologie Et Sciences De L'Éducation	ABBAD Mesaoud	عبد مسعود	Agréé en 2003
1567		C1571101	الاثار الاجتماعية و الاقتصادية على عملية التعلم و التعليم	ABBAD Mesaoud	عبد مسعود	كل مجتمع يتألف من مجموعة أسر مختلف أعضائها هذه الأعضاء تتميز بقدرات عقلية و ذكاءات وجدانية انفعالية تمثل الشريحة الاجتماعية
1568		C1571102	دور المنهج الدراسي في تحقيق الصحة النفسية للمتمدرس.	KHELAIFIA Mohamed	خلافية محمد	الدور - المنهج - المنهج الدراسي - الصحة - الصحة النفسية - المتمدرس .
1569		C1571103	أثر بعض سمات الشخصية في الحد من الإراغامتات الإنفعالية والرفع من مستوى جودة الخدمة لدى عمال خدمة الزبائن	ACHOUI Abdelhamid	عشوي عبد الحميد	صناعة الطاقة البشرية - تغيير السلوكيات الطائشة - تبني السلوكيات المعتدلة
1570		C1571104	استراتيجية التدريس تصميم لتتمية عملية التبليغ لأذهان المتعلمين	KOLI Abdellah	علي عبد الله	رسم تصاميم في اطار: النمذجة - الاختصار - تحديد المعلومات - أو تنوع البدائل - التنبؤ الأسبق بالنتائج الاجتماعية
	U. Alger-2	C1571300	Anthropologie Psychanalitique Et De Psychopatologie	Benkhelifa Mahmoud	بن خليفة محمود	Agréé en 2005
1571		C1571301	Fréquence thématique et sollicitations latentes aux tests projectifs. Etude comparative entre les récits du TAT et de L'AT9 chez une population de jeunes algériens.	Benkhelifa Mahmoud	بن خليفة محمود	Thématiques, sollicitations latentes,tests projectifs, TAT, AT9, jeunes algériens
1572		C1571302	Approche familiale des pathologies limites et somatiques. Evaluation du processus thérapeutique	Moussa Fatima	موسى فاطمة	Approche familiale, troubles limites, somatiques, maladies graves processus
1573		C1571303	Les représentations mentales de la féminité chez les étudiants algériens (étude comparative entre étudiants français et étudiants algériens)	Benhalla Nacir	بن حلة نصير	Féminité , masculinité, représentation menntale, culture , socioculturel
1574		C1571304	Evènement traumatique, famille et santé	Ahcène-Djaballah Houria	أحسن جابالله حورية	Evènements traumatiques, test FAT, famille, santé, évaluation projective
	U. Alger-2	C1571500	Etudes Philosophiques Et Axiologiques	DAHOU Abdeldmadjid	دهوم عبد المجيد	Agréé en 2009
1575		C1571501	القيمة الأخلاقية بين المنظور الفلسفي و المنظور الديني	Dahoum Abdeldmadjid	دهوم عبد المجيد	الأخلاق/القيمة/الدين/القيمة الأخلاقية/المفهوم الفلسفي/التصور الديني/التوازن/الاختلاف/الحوار/الوحدة/الكلن/الذات و الموضوع
1576		C1571502	التأسيس الميتافيزيقي لفلسفة التاريخ	Zerdaoui Fatiha	فتيحة زرداوي	ميتافيزيقي/فلسفة/التاريخ/فلسفة التاريخ/تأويل/أحداث/تأسيس ميتافيزيقي/حضارة حوار
1577		C1571503	الأسس الفكرية لفكر العربي الحديث و المعاصر	Chekar Miloud	ميلود شكار	فكر عربي/فكر عربي حديث/فكر عربي معاصر/الحداثة/المعاصرة/التأثير/التأثر/أصالة
1578		C1571504	فلسفة القيم	Hanifi Djamilia	حنيفي جميلة	قيمه/فلسفة القيم/الأخلاق/المعيار/الدين/منظور فلسفي/منظور ديني/صدق/الذاتية/الموضوعية/المجتمع
	U. Alger-2	C1571700	Psychométrie & Counseling	ZEBDI Nacereddine	زبدي ناصر الدين	Agréé en 2009
1579		C1571701	دراسة تحليلية لبرامج التعليم البيئي في المنظومة التربوية الجزائرية (ولاية تيبازة نموذجا)	ZEBDI Nacereddine	زبدي ناصر الدين	البرامج التعليمية - التعليم البيئي - المنظومة التربوية
1580		C1571702	إعداد و تطبيق برنامج تدريبي جماعي لتحسين مستوى استخدام استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة	DOUGA Ahmed	دوقة أحمد	برنامج تدريبي - استراتيجيات التعلم
1581		C1571703	Evaluation des manuels scolaires pour enfants aux besoins spécifiques(enfants déficients mentaux).	BEDERINA Mohamed Laarabi	بدرينة محمد العربي	Evaluation Scolaire - Besoins enfantiles - Handicape mental
1582		C1571704	اليات التوجيه في الجامعة وعلاقته بالتصور المهني ودافعية الإنجاز لدى طلبة سنة ثانية جامعي.	BEN LEKHAL Samir	سمير بن لكل	التوجيه - الدافعية - التصور المهني- الطالب
1583		C1571705	اتجاهات تلاميذ الثانوي نحو إدماج الحاسوب و الإنترنت في العملية التعليمية	MEZIANI Fatiha	مزياتي فتيحة	الاتجاهات النفسية - الحاسوب - الإنترنت - التعلم
1584		C1571706	Coping au stress et motivation à la réussite chez les enseignants universitaires et leurs étudiants	ZAGAAR FATHI	زقعار فتحي	Coping au stress, motivation, interaction, enseignant universitaire, étudiant
	er-2-	C1572000	Esthétique Des Arts Et Philosophie Contemporaine	BOUSSAHA Amar	عمر بوساحة	Agréé en 2012
1585		C1572001	جماليات ما بعد الحداثة	Boussaha amar	عمر بوساحة	فلسفة ما بعد الحداثة . الجماليات . الفنون . النقد الفني . النقد الجمالي
1586		C1572002	الفلسفة واليومي	Yehiaoui Mohamed	محمد يحيوي	الفلسفة . اليومي . الأخلاق التطبيقية . الإعراف . التعايش . الفلسفة الاجتماعية

1587	U. Alg	C1572003	أهمية التراث في الفكر العربي الحديث والمعاصر	Ben azouaou Saadi	بن أزواو السعدي	التراث. أهمية الفكر العربي الحديث والمعاصر
1588		C1572004	التلقي العربي للفلسفة المعاصرة	Boukaf Abderahmane	عبدالرحمن بوقاف	التلقي. الفلسفة الغربية. الفكر العربي. التمثل والإستيعاب. التأثير
1589		C1572005	الفلسفة والعلم	Mouhoub Amel		العلم. المناهج. الإبيستيمولوجيا. فلسفة العلم. تاريخ العلم. الفلسفة
	U. Alger-2-	C1572200	Famille, Développement, Prévention De La Délinquance Et Criminologie	Ayachi Sabah	عياشي صباح	Agréé en 2012
1590		C1572201	عوامل تكامل استراتيجيات الإصلاحات التربوية والطموحات الأسرية في تفعيل قانون حقوق الطفل - دراسة ميدانية لمختلف مناطق الجزائر شمال-جنوب -شرق - غرب.	Ayachi Sabah	عياشي صباح	الكلمات المفتاحية: - الأسرة، المدرسة، التكامل، الطموحات، التكافؤ بين الزوجين، الإصلاحات التربوية، التغيير الاجتماعي، حقوق الطفل
1591		C1572202	مدى تأثير وسائل الإعلام على التخطيط العائلي: دراسة ميدانية لعينة من الأزواج والزوجات في المجتمع الجزائري	Khettar Zahia	خطار زهية	وظيفة الإعلام - التخطيط العائلي - تأثير وسائل الإعلام - النموذج الأسري- التكافؤ بين الزوجين- التكامل بينهما
1592		C1572203	إشكالية الرعاية الصحية والاجتماعية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في الأسرة	Bouraghda Aicha	بورغدة عائشة	الرعاية الصحية - التكفل الاجتماعي - التكفل النفسي - ذوي الاحتياجات.التغيير الاجتماعي - التغيير الاقتصادي.
1593		C1572204	الأطفال غير الشرعيين بين الاندماج الأسري والانحراف	Mimouni Rachid	ميموني رشيد	الطفل غير الشرعي - الاندماج الأسري - الأسرة البديلة - الانحراف الاجتماعي
1594		C1572205	العنف عند الشباب في الفضاءات العامة	Houiti Ahmed	حويتي احمد	العنف، الشباب، الفضاء العام، الجريمة، التنشئة الاجتماعية، البطالة،
1595		C1572206	أطفال الشوارع - المتغيرات الأسرية - المتغيرات الاجتماعية -المتغيرات الاقتصادية	benauouicha zoubida	بن عويشة زوبيدة	أطفال الشوارع - المتغيرات الأسرية - المتغيرات الاجتماعية -المتغيرات الاقتصادية
1596		C1572207	اتجاهات الشباب الجامعي نحو ثقافة العمل الحر في المجتمع الجزائري	Bouchelouche Attahar	بوشلوش الطاهر	اتجاهات - ثقافة العمل -ثقافة العمل الحر-الشباب
	U. Alger-2-	C1572500	Réforme De L'Enseignement Supérieur Algérien: Enseignement, Savoir Et Société	Ghalamallah Mohamed		Agréé en 2012
1597		C1572501	la réforme LMD:aspects pédagogique	Ghalamallah Mohamed		Sociologie de l'université; réforme LMD; pédagogie universitaire; tutorat; employabilité.
1598		C1572502	La question linguistique en Algérie, éducation et société	Labidi Djamal		système éducatif, question linguistique en Algérie, développement économique, enseignement supérieur algérien, recherche scientifique et technique,
1599		C1572503	amélioration de la qualité de l'enseignement et de la recherche dans l'université algérienne	Mokhdani Nassima		l'université, l'enseignement supérieur, la recherche scientifique, classement des universités, critères de classement
1600		C1572504	Formation pédagogique et didactique des enseignants du supérieur	Téfiani Malika		enseignement supérieur, ingénierie de la formation,, institutionalisation de la formation, professionalisation, intégration des TICE
	U. Alger-2-	C1572600	Religion Et Société	AROUS Zoubir	عروس زبير	Agréé en 2012
1601		C1572601	الاسرة والقيم الدينية	AROUS Zoubir	عروس الزبير	الاسرة، القيم، الصحة، الانجابية، تنظيم الاسرة،الميراث،، المساواة، الجمعيات النسوية.
1602		C1572602	الشباب والقيم الدينية والثقافية والاجتماعي والمستقبل	Boukabous ahmed	بوكابوس احمد	حقل القيم الدينية والاجتماعية والثقافية للشباب، المستقبل المنظور والواقع المعيشي، نظرة الشباب للقيم الدينية، السلوكيات الجديدة، المشروع الاجتماعي أقيمي، مدلول المسؤولية، المبادرة، الطموح، الانتماء الاجتماعي المهني، الصراخ أقيمي الديني، اللامساواة، الحراك التنظيمي بين واقع الممارسة والقنوة.
1603		C1572603	المعتقدات الوثنية والديانات السماوية في بلدان المغرب القديم		محمد الهادي حارش	المعتقد،الديانات السموية، اليهودية، المسيحية، الاسلاموية
1604		C1572604	التحول الديني		لعبودي صالح	التحول الديني، تحول جزئي، تحول كلي، الازمة الاجتماعية، الراحة النفسية، التشكيك، اللاوعي، رفض الانتماء التعارض الوجداني، الصراخ النفسي، الازمة الاخلاقية.
1605		C1572605	التحول الديني خلفيته التاريخية و أسبابه الاجتماعية:دراسة أنثرو-سوسولوجية	arous zoubir	عروس الزوبر	التحول الديني، التنصير، التشيع،
1606		C1572606	تأثير القيم الدينية على السلوك الإنجابي في الجزائر	AMIRA Djaouida		السلوك الإنجابي، القيم، القيم الدينية،
1607		C1572607	تطبيق المنهج الظاهراتي على الأدبيات ودوره في حل أزمت الإنسان المعاصر		بونفاقة نادية	التعليق، الرد، التأسيس، الظاهرة، الذات الترנסدنتالية، عالم الحياة، الشعور الخالص، الأشياء ذاتها، النواز والنوام (الذات والموضوع)، التناوت.
	iger-2-	C1572700	Socio Anthropologie Du Développement Des Territoires	SAFAR ZITOUN Madani	صفار زيتون مداني	Agréé en 2012
1608		C1572701	La production et la reproduction de la marginalité en milieu urbain : état des lieux et dynamiques récentes en milieu algérois	SAFAR ZITOUN Madani	صفار زيتون مداني	Urbanisation, marginalité urbaine, marginalité sociale, exclusion, intégration urbaine, Alger, périphérie, urbanité, citadinité
1609		C1572702	L'ESPACE SOCIAL ALGEROIS, LES QUARTIERS D'ALGER	ICHEBOUDENE Larbi		

1610	U. A	C1572703	La place et du statut du religieux dans la ville مكانة و دور الدين في المدينة	KACIMI EL HASSANI Md El Raouf	قاسمي الحسنى محمد رعوف	الزوايا-الولى-شبكة العلاقات- بنية الروابط الاجتماعية- المؤسسة الخيرية- التربية الروحية-التربية الروحية-التوزيع المجالى الزوايا
1611		C1572704	Socio-anthropologie du développement local	BENMOUSSA Brahim		Sociologie du développement, développement social, projets de développement, environnement, développement durable, communautés, participation, projets de développement rural, anthropologie rurale
		C1572800	Sociologie Des Organisations Et De Management	MOKRANI Hachemi	مقراني الهاشمي	Agréé en 2012
1612		C1572801	التسيير الإستراتيجي، التسيير الإستراتيجي في القطاع الصناعي الخاص	Mokrani Hachemi	مقراني الهاشمي	التسيير، الإستراتيجية، التسيير الإستراتيجي، القطاع الصناعي، الموارد البشرية
1613		C1572802	القيادة والثقافة التنظيمية في المؤسسة الحكومية دراسة ميدانية بوزارة الشؤون الدينية والأوقاف	Kheribèche Abdelkader	خريش عبد القادر	الثقافة، المؤسسة، القيم والمعايير، الرضا الوظيفي، القيادة، الثقافة التنظيمية، المناجمت
1614		C1572803	فعل المقالة عند المرأة في الجزائر بين متطلبات العقلانية وتحديات البيئة الثقافية	Hamadouche Rachid	حمروش رشيد	المقالة؛ المقالة؛ العقلانية؛ الفعل الاجتماعي؛ رأس المال الثقافي؛ رأس المال الاجتماعي؛ بيئة الأعمال؛
1615		C1572804	Apprendre à entreprendre : un nouveau challenge pour l'université algérienne.	BOUYAHIAOUI Abdelkerim		entrepreneuriat, acteur sociale, Entrepreneur, Entreprise, culture, université
1616		C1572805	Epuisement professionnel	LANANE MASSIKA		Burn out /épuisement professionnel, guichetiers, médecins urgentistes
1617		C1572806	جامعة الجزائر -2- ابو القاسم سعد الله	HERAIRIA ATIKA	حرايرية عتيقة	الاداء - قياس الاداء - تامين ا لعمل - تقويم الاداء
1618		C1572807	الاستراتيجيات النقابية	Drideche Hilmi	دريش حلمي	المشاركة النقابية، التنظيم النقابي، الدور الاجتماعي، المكافة الاجتماعية، النقابة، الدور
1619		C1572808	TRAVAIL ET MONDIALISATION ET INTERDISCIPLINARITE	BELAIDI Ali	بلعيني علي	travail, organisation, emploi, le metier, chômage
1620		C1572809	السلطة والقرار الاقتصادي والحركات العمالية: نموذج المؤسسة الاقتصادية العمومية الجزائرية	Boukarbout Azeddine	بوكربوط عز الدين	السلطة، القرار الاقتصادي، الحركة العمالية، المؤسسة الاقتصادية العمومية
		C1580300	Traduction Et Terminologie	BOUZIDA Abdelkader	عبد القادر بوزيده	Agréé en 2000
1621		C1580301	الترجمة الأدبية	BOUZIDA Abdelkader	عبد القادر بوزيده	ترجمة؛ نظريات الترجمة؛ نقد أدبي؛ علم الجمال؛ نظرية الأدب؛ الأدب المقارن
1622		C1580302	الترجمة والمصطلحات النقدية	BEN BOUAZIZ Wahid	وحيد بن بوعزيز	الترجمة؛ النقد؛ المصطلح النقدي؛ المصطلح القصصي؛ مصطلحات السيميائية؛ المصطلح المقارني؛ مصطلحات النقد الاجتماعي
1623		C1580303	ترجمة النصوص اللسانية	MESSAOUDI Elhawes	الحواس مسعودي	اللسانية؛ الترجمة؛ لسانيات النص؛ اللسانية والأسلوبية؛ اللسانية والسيميائية
1624		C1580304	المصطلح اللساني	MILLA Tahar	الطاهر ميله	المصطلح؛ المصطلحية؛ معاجمة مصطلحية؛ اللسانية؛ المعجمة؛ المدارس اللسانية
		C1580500	Linguistique Et Didactique Des Langues	TALEB IBRAHIMI Khaoula	خولة طالب الإبراهيمي	Agréé en 2001
1625		C1580501	Analyse des pratiques langagières des locuteurs algériens	Khaoula Taleb Ibrahim		langues, pratiques, sociolinguistique, plurilinguisme, continuum, analyse, pragmatique, discours, description, traitement des langues
1626		C1580502	La compréhension de l'écrit en langue arabe chez les élèves de l'école primaire	Cherifa Ghattas		langue arabe, enseignement, lecture, compréhension, didactique, écrit, productions écrites, élèves, méthodologie, textes.
1627		C1580503	le genre et la citoyenneté dans les mauels de langues dans l'école primaire projet PNR	Aicha Boureghda		analyse de contenu, manuels scolaires, genre, représentations, attitudes, manuels de langue, langue arabe, langue française, citoyenneté
1628		C1580504	Enseignement de la langue italienne en Algérie. Représentationq et motivations des apprenants	Madjid Touzouirt		langue italienne, enseignement, apprenants, motivations, représentations, enquête, curricula, programmes, contenus, formation des enseignants
1629		C1580505	Vers un cadre maghrébin d'évaluation des études universitaires de langue françaises	Nabila Benhouhou		formation, évaluation, langue française, université, écoles normales, cadre maghrébin, plate-forme, formation de formateurs.
1630		C1580506	Analyse pragmatique des conversations médiatisées en langue arabe	Omar Belkheir		pragmatique, actes de parole, interactions, conversations, analyse discursive, débats médiatisés, argumentations, échelles argumentatives, prises de parole, toutrs de paroles, présumés et malentendus
		C1580600	Manuscripts	Hassani Mokhtar	حساني مختار	Agréé en 2001
1631		C1580601	الريف وعلاقته بالسلطة خلال العصر الحديث	Hassani Mokhtar	حساني مختار	الريف، السلطة، القبائل، الأعراش، الضرائب، الباي، الداوي، المشيخات، القياد، المحلة، الصبايحية، الزمالة، الدواير، قبائل المخزن، الرعية، الأسواق، المسالك، الفحص، البوادي، المزروعات، التجارة.
1632		C1580602	جرد و فهرسة مخطوطات المكتبة الوطنية	Gherarmi Wahiba	غرارمي وهيبه	المكتبة، الفهرسة، المخطوط، الحبر، الورق، الناسخ، المسطرة، الحواشي.
1633		C1580603	المسكوكات الإسلامية في المغرب والأندلس من القرن السادس حتى نهاية القرن التاسع الهجري	Saleh Ben Guerba	صالح بن قربة	السكة، الصنجة النقود العقود الشاكر، الضرب، قالب، الدينار، درهم، الورق.

1634	U. 1	C1580604	المرأة في المجتمع الجزائري في العصر الوسيط	Abd Chakour Nabila	عبد الشكور نبيلة	المرأة الزواج الطلاق الأسرة الصدق المجتمع النوازل المخطوطان الوقف الجبوس
1635		C1580605	وثائق مهمة دفن وأهميتها	Louliche Fatiha	لوليش فتيحة	الإبالة، الدولة العثمانية، وثائق الدفاتر المهمة، تضامن، الجزائر، العثمانيون، الأرشيف
1636		C1580606	Evaluation des systèmes d'information documentaire algerien: Cas de la bibliothèque nationale	Arab Abelhamid	أعراب عبد الحميد	Evaluation, système d'information, Efficacité, Cout, Bibliothèque nationale; organisation et gestion, Fonds documentaire, Usager
	U. Alger-2-	C1580800	Atlas De La Culture Populaire Algérienne	AZI Boukhalfa	عزي بوخالفة	Agréé en 2002
1637		C1580801	الأدب الشعبي الجزائري	MOSTAPHA Kayssar	مصطفى قيصر	الأدب الشعبي/ الفولكلور/ الأسطورة/ الحكاية/ الحكاية الخرافية/ المثل الشعبي/ المغازي/ الشعر الشعبي/ الملحمة/ النوادر الشعبية/
1638		C1580802	الثقافة المادية الجزائرية	BOUHBIB Hamid	بوحبيب حميد	أنثروبولوجيا - ثراث - ثراث مادي - حرف تقليدية - عمارة عتيقة - إنتاج و إعادة إنتاج - ثقافة - فولكلور - تاريخ - بيئة - مواد طبيعية
1639		C1580803	أرشيف الثقافة الشعبية الجزائرية	MOKADDEM Aicha	مقدم عائشة	أرشيف/ ثقافة شعبية/ جزائرية/ وثائق/ ذاكرة جماعية/ حملة النصوص الشفهية/ اللهجة الجزائرية/ استبيان/ تقنيات الجمع/ الملاحظة/ التجريب
1640		C1580804	المعارف والمعتقدات الشعبية الجزائرية	AZI Boukhalfa	عزي بوخالفة	معارف/ معتقدات/ شعبية/ ممارسات/ طقوس/ عادات/ تقاليد/ طب شعبي/ أولياء/ أماكن
	U. Alger-2-	C1581000	Evolution De La Civilisation Du Maghreb Central Algérie Jusqu'À La Fin De La Période Otomane	Mazouz Abdelhak	عبد الحق معزوز	Agréé en 2003
1641		C1581001	الفنون والصناعات	Mazouz Abdel hak	عبد الحق معزوز	الفن، الآثار، الصناعة، الزخرفة، العمارة، النقش، الرسم، المغرب، Arts
1642		C1581002	العمارة والفنون	Laredj Abdelaziz	عبد العزيز لعرج	آثار-تاريخ- مواد البناء- عمارة- عمران-مسجد-جامع-موقع-مدينة-إعلام-مشاهير-الوسيط-ثقافة-علم-فنون-ز-خرفة- تاريخ-تاريخ الفن-حرف-تقاليد-كتابات-كوفي-نسخي-ثلاث-عثماني-مغربي-خزف-بلاطات-جص-رخام-معادن-زوايا-مدارس-عمارة عسكرية-قصور-بيوت-مسكن-الرومان-بيزنطيا-إسلام...
1643		C1581003	تاريخ بلاد المغرب	Benamira Mohamed	بن عميرة محمد	تاريخ بلاد المغرب، المغرب الأقصى، المغرب الأوسط، المغرب الأدنى، الزراعة، الطب، التجارة، الأسواق، الفتح، الأمازيغية، الصفرية، الفاطميون، الأغالية، الرستميون، الموحدون، المرابطون.
1644		C1581004	دراسات حضارية	Hareche Mohamed el hadi	حارش محمد الهادي	حضارة، بلاد المغرب، نوميديا،
1645		C1581005	تاريخ المغرب الاجتماعي	Bachari Benamira Latifa	بشاري بن عميرة لطيفة	المغرب الأوسط، الفقه، المالكية، الصراع المذهبي، المصنفات المالكية، الأرمن، الحروب الصليبية، الأندلس، أراغونة.
		C1581400	Unité Et Etudes Maghrébines À Travers L'Histoire	YAHIAOUI Messaouda	يحيوي مسعودة	Agréé en 2005
1646	U. Alger-2-	C1581401	تاريخ الجزائر الحديث للجزائر عبر الأرشيف	Fella Moussaoui Elguechai	فلة موساوي القشاعي	الأرشيف/ الدولة العثمانية/البيات/الدايات/الأغوات/الحياة الاقتصادية/ الحياة الاجتماعية/الامبراطورية ,,,
1647		C1581402	المقاومة الثقافية في الجزائر بين 1830/1962	Yahiaoui Messaouda	يحيوي مسعودة	المقاومة الثقافية/ الصحافة/ الإعلام / النوادي و الجمعيات/نادي الترقى/ نادي الراشدية/ جمعية العلماء المسلمين
1648		C1581403	دول أوروبا الغربية و القضية الجزائرية (سويسرا و بلجيكا نموذجا)	Ouddoua Mohamed	ودوع محمد	الثورة الجزائرية/سويسرا/ بلجيكا/ الصحف السويسرية / الصحف البلجيكية / العمال في المهجر/ الندوات و المؤتمرات
1649		C1581404	دور الحركة النقابية في الحركة الوطنية المغاربية	Bouazza Boudessaia	بوعزة بوضرساية	الحركة النقابية/الاتحاد العام للعمال الجزائريين/الاتحاد العام التونسي للشغل/الاتحاد المغربي للشغل/ الاضرابات
1650		C1581405	دور الصحافة في الحركة الوطنية	Krelil Abd el kader		الصحافة الأهلية/الإعلام/ قانون الانديجينا/جريدة المبشر/ المنتخب/ عمر راسم/ الفاروق/ ذو الفقار/ الأمة/ حزب الشعب
1651		C1581406	الأرشيف و كتابة التاريخ الوطني	Kaddour Mohamed	قادر محمد	الأرشيف، مصادر تاريخ الجزائر، جرائم الاستعمار، القوانين و المراسيم الفرنسية في الجزائر، نزاع الأراضي، النقابات، وثائق و نصوص الثورة، الزعماء الوطنيين، المؤتمرات و المنظمات، الأحزاب السياسية، الهيئات الدولية و القضية الجزائرية، الصحافة الكولونيالية، الصحافة الوطنية، مراكز الأرشيف
	U. Alger-2-	C1581900	Archéologie Patrimoine Et Archéométrie	FILAH Mohamed El Mostefa	فيلاح محمد المصطفى	Agréé en 2012
1652		C1581901	Aménagement et mise en valeur du site archéologique de Tizirt	FILAH Mohamed El Mostefa	فيلاح محمد المصطفى	Archéologie, fouilles, conservation préventive, tourisme culture.
1653		C1581902	La métallurgie dans l'antiquité et l'étude des numismatiques en Afrique du Nord	DELOUM Said	دلوم سعيد	Monnaies, Numismatique, circulation monétaire, numus, typologie, économie, trésor monétaire,
1654		C1581903	MADAURE, Une cité et son territoire	BOURAHLI Brahim	بورحلي براهيم	Madaure, Urbanisme, agglomération, cité, urbanisme, territoire,
1655		C1581904	La céramique antique d'Algérie - Typologie et Classification	DORBANE Mustapha	دوربان مصطفى	Céramique antique, typologie, classification, production, sigillée, campanienne, commune
		C1582100	Etudes Africaines	Bakail El Monçaf	بكاى المنصف	Agréé en 2012

1656	U. Alger-2-	C1582101	الإمبراطوريات والممالك الإفريقية في العصور (القديم والوسيط والحديث)	Bakail El Moncaf	بكاى المنصف	إمبراطورية المونوموتابا Monomotapa ، زيمبابوي الكبير ، مملكة الكونغو ، مملكة مالي ، مملكة سنغاي ، الحضارة ، الأثروبولوجيا ، علم الآثار و الحضارة العربية الإسلامية.
1657		C1582102	انتشار الإسلام ، المكتشفات الجغرافية وتجارة الرقيق.	Chouitem Arezki	شويتام أرزقي	إفريقيا ، الإسلام ، الحضارة ، المكتشفات الجغرافية ، تمبوكتو ، البرتغال ، إفريقيا ، تجارة الرقيق و العنصرية .
1658		C1582103	الاستعمار الأوربي وردود فعل الأفارقة وحركات التحرر في إفريقيا ودور الجزائر في تحرير إفريقيا.	Lazhar Bedida	الأزهر بديدة	إفريقيا ، الاستعمار ، الحكم المباشر ، حركات التحرر ، الجامعة الإفريقية ، الدبلوماسية الجزائرية ، الإمبريالية ، نكروما ، منظمة الوحدة الإفريقية و مكة الأحرار.
1659		C1582104	دور السياحة في التنمية الموسيقيّة اقتصادية لإفريقيا. الجزائر نموذجا.	Saoudouni bachir	سعدوني بشير	السياحة ، المنتج السياحي ، الجزائر ، إفريقيا ، التخطيط ، السياحة الدينية ، السياحة الثقافية ، النيباد ، التنمية ، العولمة و العلوم السياحية .
	U. Alger-2-	C1582300	Problèmes De La Civilisation Et Histoire En Algérie	Cheriet Lakhdar	لخضر شريط	Agréé en 2012
1660		C1582301	فلسفة الحضارة	CHERIET Lakhdar	لخضر شريط	حضارة ، تاريخ ، فلسفة ، مجتمع ، منهج ،فكر، مشكلات
1661		C1582302	LA Pensée Arabe contemporaine الفكر العربي المعاصر	Guessoum Abderezzak	قسوم عبد الرزاق	فكر عرب فلسفة إسلام حديث معاصر
1662		C1582303	العولمة والهوية بين حضارة المجتمع الغربي وحضارة المجتمع العربي la globalisation et l'identité entre la civilisation arabe et la civilisation occidentale	Meghazi Ahmed	مغازي أحمد	فلسفة حضارة هوية عرب مجتمع انسان اجتماع
1663		C1582304	المشكلات الثقافية ودورها في تطور الحضارات	Bouderbala Ali	بودربالة علي	تاريخ حضارة ثقافة الجزائر مجتمع تخلف
1664		C1582305	المشروع النهضوي في الجزائر ومساره التاريخي Le projet progresiste en Algerie et son parcours historique	Djari Djaouida	جاري جويده	مشروع نهضة الجزائر مسار تاريخ حضارة
1665		C1582306	تاريخ العلم و دوره في حل المشكلات الابتسولوجية Histoire de science et son role dans la résolutionsdes problème eptsomologique	Rachida Abba	رشيدة عبة	تاريخ علم ابستمولوجيا فلسفة حضارة
	U. Alger-3-	C1670200	Etudes En Relations Internationales	DJEFFAL AMMAR	جفال عمار	Agréé en 2002
1666		C1670201	العلاقات المغربية - الاوربية	Djeffal Ammar	عمار جفال	المغربية ، الأوربية ، العلاقات، السياسية، الشراكة
1667		C1670202	دور الاتحاد الافريقي في حل النزاعات بالقارة	Filali Fatma Zohra	فيلالي فاطمة الزهراء	افريقيا - نزاع - حلول - الاتحاد الافريقي - مبادرات - تسوية
1668		C1670203	تحليل السياسة الخارجية: مقاربات نظرية	Boukara Hocine	بوقارة حسين	مقاربات - مبادئ - تحليل - السياسة الخارجية - نظرية
1669		C1670204	العلاقات الجزائرية الاسيوية	Debeche Smail	ديش اسماعيل	القارة الاسيوية - علاقات - الجزائر - شراكة - اقتصاد
1670		C1670205	السياسة الاقليمية للجزائر	Salah Saoud	صالح سعود	الجوار ، اقليمية ، الجزائر ، سياسة، علاقات، دولية، دبلوماسية، جزائرية
1671		C1670206	الادارة المحلية: دراسة مقارنة لبلدان المغرب (تونس، الجزائر، المغرب)	Serrir Abdellah	سرير عبد الله	الادارة المحلية - مقارنة - بلدان المغرب -
1672		C1670207	التحديات غير التقليدية لاستقرار المنطقة المغربية	MESBAH Ameur	عامر مصباح	المغرب العربي - استقرار - امن - تحديات - رهانات
1673		C1670208	الاصلاحات السياسية في اقطار المغرب العربي: دراسة مقارنة	Lagoun souad	سعاد العقون	الاصلاحات - المغرب العربي - السياسية - مقارنة - مستويات
1674		C1670209	مكانة الطاقة في العلاقات الجزائرية - الاوربية	Hafid Dib	حفيظ ديب	الطاقة - استراتيجية -شراكة - نمو اقتصادي - اتفاقيات
1675		C1670210	مسارات التجارب الديمقراطية في المنطقة المغربية	Ben khelif Abdelwahab	عبد الوهاب بن خليف	التحول الديمقراطي - محاولات - تغيير - المنطقة المغربية - تجربة
1676		C1670211	العلاقات المغربية - الافريقية	Kasmi Said	قاسمي السعيد	القرة الافريقية - علاقات - تحولات - امن -نزاع
1677		C1670212	التحولات الديمقراطية و اثرها على العلاقات البينية المغربية	Lachehab ahmed	لشهب احمد	تغيير -تحول ديمقراطي - نتائج - علاقات - الجوار - المنطقة المغربية
1678		C1670213	التكامل الاقتصادي المغربي: بين الطموحات الشعبية و المعوقات السياسية	Harroche Nouredine	حاروش نور الدين	التقصاد - علاقات - تجارة - اندماج - حلول - عواقب - انظمة
1679		C1670214	الابعاد السياسية و القانونية لآثار التجارب النووية الفرنسية في الجزائر	Drdi moukhtar	مختار دريدي	علاقات - نتائج - التجارب النووية - الجزائر - فرنسا - آثار
1680		C1670215	الاطر القانونية المؤطرة للعلاقات الجزائرية الفرنسية	hamoud Badreddine	حمود بدر الدين	الاطر القانونية - علاقات - الجزائر - فرنسا -
1681		C1670216	محددات السياسة الجزائرية اتجاه النزاعات في دول الجوار كدراسة لحالتي مالي و ليبيا		صايح مصطفى	نزاعات - علاقت - امن - استقرار - الجزائر - افريقيا - الجوار
1682		C1670217	مسارات التنمية في اقطار المغرب العربي. الواقع و التحديات	Seghour Abderrazek	عبد الرزاق صغور	واقع - التنمية - المنطقة المغربية - عواقب - مستقبل - تحديات
1683		C1670218	العلاقات الجزائرية التركية: بين الارث التاريخي و الرهانات المستقبلية	Foul Mourad	فول مراد	علاقات - الجزائر - تركيا - تاريخ - مستقبل
1684		C1670219	العلاقات الجزائرية - الفرنسية: الواقع و الأفاق	Yefsah Abdelkader	عبد القادر يفصح	علاقات - الجزائر - استقلال - فرنسا - الاستعمار -نتائج - مستقبل - واقع
1685		C1670220	السياسة الخارجية للجزائر: حصيلة 50 سنة	Louiza ait Hamadouche	لويزة آيت حمادوش	علاقات - خارجية- استقلال- الجزائر- نتائج - واقع
		C1670400	Etude Et Analyse Des Politiques Publiques En Algérie	MEZOUÏ MOHAMED Reda	مزوي محمد رضا	Agréé en 2009

1686	U. Alger-3	C1670401	اصلاح الدولة في الجزائر		شاطرباش أحمد	اصلاح الدولة ،المؤسسات السياسية ،السياسات العامة ،الاصلاح الدستوري والمؤسساتي ،الحكومة المحلية
1687		C1670402	السياسة الاقتصادية والتنمية المستدامة		معروفي احمد	السياسة الاقتصادية،التنمية المستدامة ،الساسات العامة للتنمية
1688		C1670403	سياسات الاعلام والاتصال السياسي في الجزائر		محمد رضا موزي	السياسة الاعلامية ،الاتصال السياسي ،السياسة العامة الاتصالية،الاداء الاتصالي،فعالية الاتصال السياسي
1689		C1670404	تحليل السياسة الخارجية الجزائرية		زوهير بوعمامة	السياسة الخارجية ،الدبلوماسية،صانع القرار،متخذ القرار،ابعد الاقليمي ،البعد الدولي،
	U. Alger-3-	C1670500	Langues, Communication Et Nouvelles Technologies	Amrani Ourida	عمراني أوريدة	Agréé en 2009
1690		C1670501	Réflexions sur les méthodes d'enseignement des langues étrangères basées sur des activités de communication langagière en Algérie modernisées par l'introduction des nouvelles technologies	Amrani Ourida	عمراني اوريدة	Réflexions méthodes enseignement apprentissage langues communication
1691		C1670502	Les nouveaux langages et outils de communication	Salem Attia El Hadj	سالم عطية الحاج	nouveaux langages outils communication journalisme
1692		C1670503	Les nouvelles technologies et la pratique journalistique dans le monde	Boussada Omar	بوسعدة عمر	Réflexions méthodes enseignement apprentissage langues communication
1693		C1670504	Les termes journalistiques français et anglo-saxons et leurs équivalents en langue arabe.	Iberraken Mahmoud	ابراقن محمد	Journal,français,anglo-saxon équivalent langue arabe
	U. Alger-3-	C1670600	Management Du Changement Dans L'Entreprise Algérienne	DAOUI Cheikh	الداوي الشيخ	Agréé en 2009
1694		C1670601	تحليل اداء المورد البشري في المؤسسة الجزائرية		حشماوي محمد	الاداء،موارد بشرية،مؤسسة جزائرية،تنافسية،تمايز
1695		C1670602	دور تقنيات الاتصال والمعلومات في إحداث التغيير في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية	Ghoul Farhat	غول فرحات	تقنيات الاتصال- التغيير - الأداء - المعلومات - اتخاذ القرار - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات -
1696		C1670603	تسيير المؤسسات الجزائرية	DAOUI Cheikh	الداوي الشيخ	التسيير- التسيير الإستراتيجي- المؤسسة- المؤسسة الصناعية- المؤسسة الصغيرة والمتوسطة- التغيير- الإبداع- الأداء- الكفاءة- الفعالية
1697		C1670604	بناء الميزات التنافسية للمؤسسات الاقتصادية الجزائرية	Zaid Mourad	زايد مراد	المؤسسات - الميزة التنافسية - المنافسة - المؤسسات الاقتصادية - البقطة - الذكاء الاقتصادي - الابتكار - الإبداع - البنية التنافسية - القدرة التنافسية-
1698		C1670605	دور ادارة الجودة الشاملة ف تحسين الاداء الحالي للمؤسسة الاقتصادية في ظل التحولات العالمية الجارية	ZaGH DAR Ahmed		الجودة الشاملة،الاداء،التنافسية،التحولات العالمية،ادارة التغيير
1699		C1670606	بيئة المحاسبة في الجزائر	BENAICHA Badis		بيئة محاسبية، عوامل ثقافية ،ممارسات محاسبية،انظمة محاسبية،تطور محاسبي
1700		C1670607	دور تكنولوجيا المعلومات و الاتصال في تحسين أداء القطاع العمومي le role des TIC dans l'amélioration de la performance du secteur public	HADID Noufeyle	حديد نوفيل	TIC, seteur public, performance,entreprise publique,administration publique
1701		C1670608	الاداء في المؤسسة الجزائرية: دراسة نظرية وقياسية		شقيب عيسى	الأداء- المؤسسة- القياس الاقتصادي-بطاقة الاداء المتوازن-تنافسية
	U. Alger-3-	C1670700	Mondialisation Et Politique Économique	KEDDI Abdelmadjid	قدي عبد المجيد	Agréé en 2010
1702		C1670701	الاتجاهات الجديدة للعلومة	KEDDI Abdlnadjud	قدي عبد المجيد	علومة، دور الدولة، منظمات دولية، أزمات، مجتمع المعرفة، سياسات اقتصادية
1703		C1670702	العلومة وتنافسية الاقتصاديات	El Djouzi D.	الجوزي جميلة	علومة، تنافسية، معايير المحاسبة الدولية، حوكمة، شركات متعددة الجنسيات، منظمات دولية، أسواق دولية، اتفاقيات اقليمية
1704		C1670703	السياسات النقدية والمالية في ظل العولمة	Seddiki M.	صديقي مليكة	علومة، نظريات نقدية، سياسات نقدية، بنوك مركزية، ضبط نقدي، مالية الحكومة، مالية الجماعات المحلية، أسواق مالية
1705		C1670704	سياسات التشغيل في ظل العولمة	KESSAB S.	قصاب سعدية	علومة، التشغيل، سوق العمل، الإصلاحات الاقتصادية، الاقتصا الجزائري
1706		C1670705	السياسات التجارية في ظل العولمة	Ben Moussa K.	بن موسى كمال	عولمة، النظام التجاري العالمي، التحرير التجاري، التكتلات الاقليمية، المنازعات التجارية، المنظمة العالمية للتجارة، أسعار الصرف، التنافسية
1707		C1670706	العلومة وسياسات الاقلال من الفقر	AKACEM K.	أقسام قادة	الفقر، العدالة، إعادة التوزيع، التحرير والانفتاح الاقتصادي، التصحيح الهيكلي، المنظمات غير الحكومية
1708		C1670707	نحو استراتيجية لانعاش القطاع الصناعي الجزائري في ظل العولمة	Ben Hammoud S	بن حمود سكيمة	عولمة، سياسات صناعية، قطاع صناعي، قضايا البيئة، النفط، سياسة الانعاش
1709		C1670708	سياسات تنمية المقاول وريادة الأعمال في ظل العولمة		بوشرى أمنة	عولمة، مقاولاتية، ريادة الأعمال، الإبداع، النوع الاجتماعي
		C1670900	Sciences Et Pratiques Des Activités Physiques Sportives Et Artistiques	HARITI Hakim	حريتي حكيم	Agréé en 2011
1710		C1670901	Evaluation de la Performance Motrice et du Mental	HARITI Hakim	حريتي حكيم	Évaluation, régulation, évaluation formative, apprentissage moteur, contrôle moteur, habiletés motrices sportives, performance motrice, éducation physique et sportive, citoyenneté, psychanalyse de l'EPS,

1711	U. Alger-3-	C1670902	Activités physiques sportives et citoyenneté	KESRI Nacereddine	قصري نصر الدين	Citoyenneté, éducation physique et sportive, programme de formation, société, comportements.
1712		C1670903	Psychanalyse et éducation physique et sportive	BENAKILA Kamel	بن عقيلة كمال	Éducation physique et sportive (EPS), élève, expression non verbale, échec scolaire, psychanalyse, thérapie, observation.
1713		C1670904	Psychomotricité et développement sociocognitif de l'enfant	BOUKHERRAZ Redouane	بوخراز رضوان	Psychomotricité, activités motrices, développement sociocognitif, enfant,
1714		C1670905	Santé qualité de vie et sport	BENCHERNINE Abdelhamid	بن شرنين عبد الحميد	Évaluation, régulation, évaluation formative, apprentissage moteur, contrôle moteur, habiletés motrices sportives, performance motrice, éducation physique et sportive, citoyenneté, psychanalyse de l'EPS,
1715		C1670906	Démarche qualité et management du sport	BENSAIBI Youcef	بن صايبي يوسف	Démarche de qualité, managment, sport, infrastructures sportives, administration sportive.
	U. Alger-3-	C1671000	Industries Traditionnelles	BENHAMMOUDA Mahboub	بن حمودة محبوب	Agréé en 2012
1716		C1671001	هندسة ومالية الصناعات التقليدية والحرفية	BENHAMMOUDA Mahboub	بن حمودة محبوب	صناعات تقليدية وحرفية، هندسة، مشاريع، دراسات الجدوى، الاستثمار، التمويل.
1717		C1671002	السياحة وترقية الصناعات التقليدية والحرفية	ADLI Zouheir	عدلي زهير	صناعات تقليدية وحرفية، سياحة، تنمية مستدامة.
1718		C1671003	الصناعات التقليدية والحرفية وفرص التشغيل	SAYED Amin Muin	معين أمين السيد	صناعات تقليدية وحرفية، تشغيل، المؤسسات الصغيرة والمصغرة والمتوسطة.
1719		C1671004	عولمة الصناعات التقليدية والحرفية	MEDJITNA Messaoud		صناعات تقليدية وحرفية، عولمة، المعارف العلمية، التدويل، تكنولوجيا المعلومات والاتصال
1720		C1671005	الصناعات التقليدية والحرفية والتنمية المحلية	FARES Fodil	فارس فضيل	صناعات تقليدية وحرفية، تنمية محلية، تنمية مستدامة، نمو، مشاركة المجتمع المدني.
1721		C1671006	التكوين المهني والنهوض بالصناعات التقليدية والحرفية	BOUCHENAF Ahmed	بوشناق أحمد	صناعات تقليدية وحرفية، تكوين مهني، تدريب ورسكلة وتأهيل.
1722		C1671007	تسويق منتجات الصناعات التقليدية والحرفية	DJABALLAH Chafia	جباب الله شافية	تسويق، منتجات، الصناعات التقليدية والحرفية، المعارض.
1723		C1671008	نظريات وتطبيقات في الصناعات التقليدية والحرفية	MILOUDI Boubaker	ميلودي بوبكر	الصناعات التقليدية والحرفية، نظريات وتطبيقات، التنمية، الإحصاء، التقنيات الكمية.
1724		C1671009	الصناعات التقليدية والحرفية وتنمية الوسط الريفي	RADJRAJ Mohamed	رجراج محمد	الصناعات التقليدية والحرفية، الوسط الريفي، التجديد الريفي، التنمية الاقتصادية.
	U. Alger-3-	C1680300	Sciences Des Activités Physiques	GHADBANE Ahmed Hamza	غضبان أحمد حمزة	Agréé en 2002
1725		C1680301	التدريب الرياضي الحديث	ghadbane ahmed hamza	احمد حمزة غضبان	التكنولوجيات الحديثة للتدريب - القياسات الانثروبومترية - اعادة التأهيل الرياضي - المتابعة البدنية والفزيولوجية - تحليل الفيديو
1726		C1680302	الإدارة والتسيير الرياضي	BOUDAOU Abdelyamine	بوداود عبد اليمين	التشريع - القانون الرياضي - المنظومة القانونية -
1727		C1680303	Promouvoir les Jeux et Sports Traditionnels -Etude comparative entre l'Algérie et la Tunisie-	BELGHOUL Fathi	بلغول فتحي	jeu et sport, théorie des jeux et culture ludique, activité ludomotrice, identité culturelle et social, techniques du corps, praxéologie motrice, logique interne, tradition et modernité, ethnomotricité.
1728		C1680304	أثر الدمج بين ذوي الاحتياجات الخاصة والأوسياء على تعلم المهارات الأساسية في ألعاب القوى	Tabet mohamed	ثابت محمد	الدمج - ذوي الاحتياجات الخاصة - الأوسياء - التعلم - ألعاب القوى
1729		C1680305	تحليل نظام التكوين في الجزائر في مجال التربية البدنية والرياضية	kerfes nabil	كرفس نبيل	التكوين العالي الجامعي، التحليل المقارن، التربية البدنية والرياضية، نظام ال:د م د (LMD)، برامج التكوين، سوق العمل
1730		C1680306	دراسة تحليلية لمنهاج التربية البدنية والرياضية في المرحلة الابتدائية	HADDAB Salim	حداب سليم	التربية البدنية والرياضية، التعليم الابتدائي، أساتذ التعليم الابتدائي، التربية الحركية، الرياضة المدرسية، مناهج التدريس، الألعاب الشعبية والتقليدية، الألعاب الشبه رياضية، التحصيل الدراسي
1731		C1680307	مشروع مقاييس الجودة في التعليم العالي	BOUTALBI Ben djedou	بوطالبي بن جدو	مقاييس الجودة الشاملة - ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية STAPS - التعليم العالي - الازو
1732		C1680308	ممارسة النشاط البدني الرياضي وتنمية الرأس المال البشري وفق رهانات وتحديات العولمة - مقارنة متمحورة حول البعد النفس الاجتماعي العاطفي في الميدان التربوي -	BEN AKI Mohaned Akli	بن عكي محند أكلى	النشاط البدني الرياضي - الرأس المال البشري - العولمة - الجانب النفسي الاجتماعي العاطفي
1733		C1680309	الإعلام الرياضي	AMARI Mohamed	عماري محمد	الإعلام الرياضي - مؤسسات الاعلام -
	U. Alger-3-	C1680800	Sciences Du Sport Et De L'Entrainement De Haut Niveau	CHENATI ahmed	شناتي أحمد	Agréé en 2011
1734		C1680801	Optimisation de l'Entrainement de Haut Niveau	CHENATI ahmed	شناتي أحمد	développement – entrainement – efficacité – évaluation –prévention – capacité cardiorespiratoire –dopage –sport de haut Niveau – didactique
1735		C1680802	PREPARATION MENTALE ET ACTIVITES MOTRICES	BENTOUMI Abdenacer	بن تومي عبد الناصر	Les tests _ Les mesures

1736	U. Alger-3-	C1680803	Nouvelles orientations de la préparation des athlètes de haut niveau	HADDADI Khaled	حدادي خالد	Orientation - le haut niveau – préparation – programme - stratégie-plan
1737		C1680804	Psycho-socio-educatif	HAFAOUI Benyoucef	حفصاوي بن يوسف	réflexion - développement - méthodes et programmes - didactiques – apprentissage - psycho-moteur - violence
1738		C1680805	Les nouvelles technologies de l'information et de la communication dans les STAPS	AMARI Mohamed	عماري محمد	Nouvelles technologies, information, communication, STAPS ESCRIPTION/ Le concept de « technologies de l'information et de la communication » fait l'objet de différentes définitions selon le point de vue de la source utilisée ou selon l'époque de la définition en raison du brouillage progressif des frontières des domaines concernés et de l'évolution rapide des technologies avec la convergence numérique. Les notions de technologies de l'information et de la communication (TIC) et de nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) (en anglais, Information and communication technologies, ICT ou télématique en français) regroupent les techniques principalement de l'informatique, de l'audiovisuel, des multimédias, d'Internet et des télécommunications qui permettent aux utilisateurs de communiquer, d'accéder aux sources d'information, de stocker, de manipuler, de produire et de transmettre l'information sous toutes les formes : texte, musique, son, image, vidéo et interface graphique interactive (IHM). En ce qui concerne les NTIC, le terme tend à qualifier plus particulièrement les problématiques résultant de l'intégration de ces technologies au sein des systèmes institutionnels, recouvrant notamment les produits, les pratiques et les procédés potentiellement générés par cette intégration. Les retransmissions télévisées des derniers jeux olympiques de Pékin mettent bien en évidence l'apport des nouvelles technologies dans un spectacle fondé essentiellement sur la dramaturgie et la vitesse (During1 , 1999). C'est sans doute autour du spectacle et de l'irruption de nouvelles technologies comme l'image numérique ou la haute définition qu'ont lieu quelques déplacements décisifs dans les représentations du sport (Vigarello2 , 2002). Il devient alors intéressant de s'interroger sur les nouvelles technologies de l'information. Quelle est la nature historique de ces relations ? Quel est l'impact de ces nouvelles technologies sur les valeurs sportives, voire de son possible dévoiement
	U. Tamanrasset	C1810200	Sciences Et Environnement : Bioressources, Gèochimie- Physique, Législation Et Développement Socio-Économique	DRICI Habiba		Agréé en 2013
1739		C1810201	Sauvegarde et valorisation de la biodiversité dans le grand sud algérien	DRICI Habiba		Bioressources-Microorganisme-industrie-antibiotique-fermentation-agroalimentaire
1740		C1810202	Chimie des eaux	LABED Brahim		Eau usée, eau potable, plantes macrophytes
1741		C1810203	Géologie et surveillance environnementale	CHAREF Nouar- muté du CUTAM à Univ Tébessa en 2015		
1742		C1810204		BAHAMAOUI Cherif - muté du CUTAM à UNIV ADRAR en 2014		
1743		C1810205	البيئة في ظل القوانين والتشريعات المعاصرة	MORSLI Abdelhak		
	ssset	C1890100	Héritage Scientifique Et Culturel De La Région De Tamanrasset	KECHNIT Azedine	كشنيط عزالدين	Agréé en 2013
1744		C1890101	التراث العلمي المخطوط بتامنغست	Kechnit Azedine	عزالدين كشنيط	مخطوطات - تحقيق - تراث مكتوب - توثيق - بيبليوغرافيا - وثائق

1745	U. Tamanra	C1890102	رصد مظاهر الحركة العلمية والثقافية في المدرسة الجزائرية العتيقة- الجنوب نموذجا	bakadi mohamed	بكادي محمد	المدرسة العتيقة – الجزائر – مناهج – برامج التدريس – التقييم – التحفيز – الملكة اللغوية – القيم التربوية – القضاء العتيق- النظم العتيقة
1746		C1890103	الزواج العرفي بين الأطر القانونية والتناول الاجتماعي في تمارست	Kissi Zahira	كيسي زهيرة	الزواج – العرف – التقاليد – أحوال شخصية – المجتمع
1747		C1890104	الجنوب الجزائري في كتابات الغربيين	hinouni ramdane	حينوني رمضان	الصحراء – الجزائر – التوارق – تمارست – الرحالة – الغربيون – الجنوب – العجائية – الاستشراق – الشرق – الكتابات
1748		C1890105	الازدواجية اللغوية في منطقة تمارست (الجوانب النفسية واللغوية والاجتماعية)	Sadki Rahma	صادقي رحمة	الازدواجية – اللغة – تمارست – التربية – التعليم – المجتمع – العامية – اللهجات – التحصيل – النمو المعرفي – التفكير – المخ
	CU. Tipaza	C1970100	Economie Et Développement	djenouhat Fadila	جنوحات فضيلة	Agréé en 2013
1749		C1970101	التنمية والسياسات الاقتصادية Developpement et politiques économiques	Gouigah Nadia	نادية قوبق	السياسات التنموية- النمو الاقتصادي-التخطيط الاستراتيجي-التنمية المستدامة- نظريات التنمية
1750		C1970102	التنمية الاقتصادية القطاعية	Belhimer Brahim	بلحيمير ابراهيم	التنمية الشاملة، التنمية القطاعية، التنمية الصناعية، التنمية الفلاحية، تنمية القطاع الخدماتي، تنافسية قطاعات النشاط الاقتصادي
1751		C1970103	التنمية الاقتصادية وانعكاساتها على التنمية الاجتماعية	Djenouhat Fadila	فضيلة جنوحات	التنمية الاجتماعية، سياسات التشغيل، إستراتيجية التعليم، التنمية الاقتصادية والعدالة الاجتماعية، سياسات مكافحة الفقر، تأهيل وتنمية الرأس المال البشري.
1752		C1970104	تمويل التنمية	Bentalha Saliha	بن طلحة صليحة	تمويل التنمية، التدفقات المالية، مصادر التمويل، مصادر تمويل داخلية، مصادر تمويل خارجية، الاندماج التجاري، الاستثمار الأجنبي، التجارة الدولية، المديونية.
1753		C1970105	دور السياحة البيئية في التنمية المستدامة	Boufama Masika	بوفامة مسيكة	السياحة البيئية- الاستثمار السياحي- الغدفة-السياحة الحماوية
	CU. Tipaza	C1970200	Etudes En Culture, Personnalité Et Développement	ABOURA Mohamed	عبورة محمد	Agréé en 2013
1754		C1970201	فاعلية برنامج ارشادي في التخفيف من الضغط النفسي عند تلاميذ المرحلة الثانوية	ACHAIBOU Mahfoud	عشايبو محفوظ	برنامج ارشادي، استراتيجيات حل المشكل، الضغط النفسي، تلاميذ المرحلة الثانوية
1755		C1970202	الثبات والتغير والاستمرارية في الثقافة الجزائرية	DROUCHE Fatima	دروش فاطمة	الثبات، التغير – الثقافة- الاستمرارية- البيئة الجزائرية
1756		C1970203	الوضع التعليمي في الجزائر قبل وخلال الاستعمار الفرنسي	ABOURA Mohamed	عبورة محمد	
1757		C1970204	الثقافة السياحية في الوسط الجامعي	NECIB Naima	نصيب نعيمة	الثقافة السياحية، التنمية الاقتصادية، الطالب الجامعي، السياسات التنموية
1758		C1970205	فاعلية برنامج ارشادي في التخفيف من الضغط النفسي عند تلاميذ المرحلة الثانوية	ACHAIBOU Mahfoud	عشايبو محفوظ	برنامج ارشادي، استراتيجيات حل المشاكل،الضغط النفسي،تلاميذ المرحلة الثانوية
	CU. Tipaza	C1980300	Géographie Économique Et Les Échanges Internationaux	LAKHLEF Athman	لخلف عثمان	Agréé en 2013
1759		C1980301	إدارة احتياطات الصرف، التجارة والاستثمار البنين في الدول العربية	SAHNOUN Djamel eddine	سحنون جمال الدين	احتياطات الصرف، التجارة ،الاستثمار ، الهينات المالية
1760		C1980302	أبعاد التنمية المستدامة (الترايط بين السكان والتنمية والفقر على صعيد الاقتصاد الكلي)	LAKHLEF Athman	لخلف عثمان	التنمية المستدامة، السياحة البيئية، الموارد البشرية، العولمة ،التجارة ،الاستثمار ،الشراكة الأورو متوسطية
1761		C1980303	دعائم الأمن المستدام في شمال إفريقيا و الساحل الإفريقي	DIB Kamel	كمال ديب	التنمية المستدامة، الأمن المستدام، شمال افريقيا، منطقة الساحل الافريقي، الحكم الراشد، الطاقة، التغير المناخي، تاريخ و جغرافيا، النزاعات
1762		C1980304	الإحصاء و الرصد الاقتصادي في الجغرافيا الاقتصادية	AMAR BOUZID Amhamed	أعمر بوزيد امحمد	الإحصاء، النمذجة الاقتصادية و القياسية، الجغرافيا الاقتصادية، الظاهرة الاقتصادية، التنمية البشرية
1763		C1980305	إدارة وتنمية الموارد البشرية في اطار التنمية المستدامة	MAOUCHE Boualem	معوشي بوعلام	
	ENS-P ex-ENP	C2200500	Génie Sismique Et Dynamique Des Structures	BOUABDALLAH Mabrouk	بوعبد الله مبروك	Agréé en 2000
1764		C2200501	Mouvements Forts et Aléa Sismique	HAMMOUTENE Malek		sols hétérogènes multicouchesondes sismiques SH matrices de transfert pont à une ou plusieurs travées
1765		C2200502	Comportement des matériaux de structure métallique	BOUABDALLAH Mabrouk		Structure, élaboration, fatigue mécanique, fatigue thermomécanique, vieillissement thermique, soudure, matériaux intelligents.
1766		C2200503	Dynamique des Systèmes Sol-Fondation	BERRAH Mounir Khaled		propagation d'ondes de volume - effets de site.action sismique variable - interaction sol structure - espace poroélastique.
1767		C2200504	Dynamique des Structures	TILIOUINE Boualem		chargement sismique variable - effets de site spectres de réponse
	ex-ENP	C2260100	Commande Des Processus	BERKOUK El Madjid		Agréé en 2000
1768		C2260101	Systèmes Complexes et Intelligents de Commande	BOUDJEMA Fares		commande non lineaire-intelligence artificielle-commande des grands systemes-quadratorotor-batiment a energie positive-système de vol-pendule inverse

1769	ENS-P	C2260102	Systemes industriels et diagnostic	BOUCHERIT Mohamed Seghir		diagnostique,detection et localisation de defauts,commande hybride,palier magnetique,vehicule hybride,convertisseurs multicellulaires
1770		C2260103	Systèmes Robotisés	TADJINE Mohamed		modelisation,commande,robot niplateur, quadrotor, mecatronique, DSP
1771		C2260104	Modélisation et commande des systèmes d'énergie électrique	MAHMOUDI Mohand Oulhadj		
	ENS-P ex-ENP	C2260200	Dispositifs De Communication Et De Conversion Photovoltaïque	HADDADI Mourad		Agréé en 2000
1772		C2260201	ELECTRICITE SOLAIRE	HADDADI Mourad		cellule solaire, générateur photovoltaïque, caractérisation, stockage, modélisation
1773		C2260202	Télécommunications	AKSAS Rabia		Antennes -amplicateurs- mélangeurs-filtres-micro-ondes
1774		C2260203	Dispositifs de Commande	LARBES Chérif		Hacheurs, onduleurs,MLI, commande, Réseaux de neurones, batteries, stockage, connecté réseau
1775		C2260204	Dispositifs de Traitement et d'Analyse du Signal	BELOUHRANI Adel		Traitement du signal, Dispositifs électroniques, Télécommunications
	ENS-P ex-ENP	C2260300	Electrotechnique	Mekhaldi Abdelouahab		Agréé en 2000
1776		C2260301	Modélisation des Dispositifs Electromagnétiques et CAO	IBTIOUEN Rachid		Machines Electriques; Calculs Analytiques, Calculs Numériques; Eléments Finis; Dimensionnements Electromagnétiques; Modélisation; Traction Electrique; Aérogénérateurs; Energies Renouvelables; Propulsion Electrique, Véhicules Electriques; Régimes Dynamiques; Générateurs Electriques; Qualité de l'Energie Electrique; Utilisation des Nouveaux Matériaux Electrotechnique; Supra-Conducteurs; Aimants Permanents.
1777		C2260302	Modélisation et analyse des machines électriques: Alimentation, diagnostic et contrôle	TOUHAMI Omar		Machines électriques, Modélisation, Entrainements électriques à vitesse variable, Identification, Diagnostic, Surveillance à distance des installations.
1778		C2260303	coordination de l'isolement	Mekhaldi Abdelouahab		Haute tension, isolateur, pollution, champ électrique, matériaux, tension de contournement, courant de fuite, rigidité diélectrique.
1779		C2260304	Technique de l'Isolation	Boubakeur Ahmed		Haute tension, vieillissement, huile de transformateur, claquage, champ électrique, rigidité diélectrique, pertes diélectriques.
1780	ENS-P ex-ENP	C2260305	Energies Renouvelables et Filtrage Actif	TAHMI Redouane		Energies Renouvelables (Photovoltaïque (PV), Eolien), Filtres Actifs, Modulation de Largeur d'Impulsions (PWM), Convertisseurs Statiques PWM, Facteur de Puissance, Economie d'Energie, Entaînements Electriques, Traction
		C2260400	Génie Mécanique Et Développement	RECHAK Saïd		Agréé en 2000
1781		C2260401	Comportement des machines et mécanique des solides	Rechak Saïd		Mécanique de la rupture, fatigue, matériaux composites, diagnostic machines, éléments finis, éléments finis étendus, méthodes des équations intégrales, fissure
1782		C2260402	Systèmes à Energies Propres- Renouvelables/Clean-Renewable Energy Systems	SMAILI Arezki		Aérodynamique, Energie Eolienne, Energie Solaire, Thermique, Thermodynamique, Simulation Numérique, Réfrigération Magnétique
1783		C2260403	Systèmes mécaniques et contrôle	BOUAZIZ Mohamed		Métrologie 3D, Engrenages, Commande numérique, Vibro-abrasion, Rupture, Fatigue, Usinage 5 axes
1784	ENS-P ex-ENP	C2260404	Thermo-Fluide	Larbi Salah		Codes CFD; Modèles prévisionnels; Simulation; Optimisation; Conception; Banc d'essai; Validation de codes de calcul; Formation et perfectionnement; Information scientifique.
1785		C2260405	conversion d'énergie	Ait Ali Mohand Améziane		Thermodynamique, Optimisation des réseaux d'échangeurs, GNL, Cycles de puissance, Liquéfaction
	IP	C2260600	Sciences De L'Eau	Kettab Ahmed		Agréé en 2000
1786		C2260601	Qualité de l'eau et pollution	Kettab Ahmed		Modélisation numérique - Pollution - Pouvoir auto épurateur- Eutrophisation - hydrologie-traitement de données- modélisation expérimentale- suivie de pollution-cours d'eau- valorisation- indices de performance,

1787	ENS-P ex-EN	C2260602	Gestion intégrée des ressources en eau	Nakib Mamar _Benmokhtar Oumhani		
1788		C2260603	Ouvrages hydrauliques- transport solide	Bessenasse Mohamed		Ecoulements- Code de calcul – Élément finis –Dynamique – Modélisation numérique-- Envasement -Erosion - Hydrodynamique - Sédiments - Transport solide
1789		C2260604	Hydrodynamique Fluviale et Modélisation	Benmamar Saadia		Diagnostic – Réseau d'AEP – Réseau d'assainissement- modélisation des inondations - hydraulique fluviale,
1790		C2260605	Milieux poreux	Mitiche - Kettab Ratiba		Milieux poreux- écoulement- Code de calcul- Élément finis- Dynamique -Modélisation numérique.
	ENS-P ex-ENP	C2260700	Sciences Et Génie Des Matériaux	LARIBI Merzak	لعرابي مرزاق	Agréé en 2000
1791		C2260701	Physiques des Matériaux فيزياء المواد	HELLAL Fatah	هلال فاتح	Matériaux émergents, Transformations de phases, Electrochimie et Corrosion, Couplage mécano-chimique, Thermoélectricité, Métallurgie des Poudres, Implantologie, Simulation aux Eléments Finis, Caractérisation mécanique, Analyse d'images.
1792		C2260702	Génie des matériaux فيزياء المواد	MESRATI Nadir	مسراتي نذير	Alliages, Traitements de surface, oxydation, aciers inox, électrochimie, Multimatériaux, Tribologie, Simulation mathématique
1793		C2260703	Structure des Matériaux Métalliques	DJEGHLAL Med Elamine	جغللال محمد الامين	Soudabilité-aciers inoxydables, alliages d'aluminium et de Magnésium, microstructure,transformations de phases,boruration, nitruration , carbonitruration,fatigue thermique,barrière thermique.
1794		C2260704	Fonctionnalisation et modélisation des matériaux	LARIBI Merzak	لعرابي مرزاق	Matériaux, biomatériaux, Elaboration, Comportement électrochimique, Corrosion, Comportement mécanique, Modélisation numérique.
	ENS-P ex-ENP	C2260800	Sciences Et Techniques De L'Environnement	HELLAL Amina		Agréé en 2000
1795		C2260801	Procédés de valorisation biologique d'effluents industriels, de déchets agro-alimentaires et d'extraits végétaux.	HELLAL Amina		Environnement, dépollution, effluents, traitement, valorisation, bioprocédés, bioréacteurs, biodégradation, biorémediation, déchets agro-industriels.
1796		C2260802	Interactions matériaux en environnement	Belhaneche- Bensemra Naima		Polymères; composites; aciers; recyclage; biocorrosion; biodegradation; migration; emballages; déchets; valorisation
1797		C2260803	Nuisance des produits chimiques	HARIK DJAMILA		pesticides, produits pharmaceutiques, adsorption, eau, sol, dépollution, élimination, effluents liquides
1798		C2260804	Pollution atmosphérique	KERBACHI Rabah		Qualité de l'air, émissions atmosphériques industrielles,émissions trafic routier, changements climatique, cartographie de la pollution, modélisation
	ENS-P ex-ENP	C2261000	Valorisation Des Énergies Fossiles	BENYOUSSEF El Hadi		Agréé en 2000
1799		C2261001	Formulation des tensioactifs et Applications	AHMED ZAID Toudert		Tensioactifs ; systèmes dispersés ; détergents ; conversion biomasse ; synthèse biocarburants ; bois énergie.
1800		C2261002	Dépollution et traitement des déchets industriels	MOHELLEBI Faroudja		Dépollution des sols ; Recyclage des déchets ; traitement des déchets ; techniques de rémediation
1801		C2261003	Valorisation des espèces végétales	BENYOUSSEF El-Hadi		Valorisation ; Espèces végétales locales ; Huiles essentielles ; Procédés d'extraction
1802		C2261004	Thermodynamique	Chitour Chems Eddine		Etudes des propriétés thermodynamiques des fractions pétrolières, ; Méthodes de contribution de groupes ; Réseaux de neurones
	P ex-ENP	C2261100	Génie Minier	OULD HAMOU Malek		Agréé en 2013
1803		C2261101	Valorisation des Minerais et des Substances Utiles	OULD HAMOU Malek		Valorisation, minerais, substances utiles, métaux, enrichissement minéralurgiques et métallurgiques, concentrés, polymétalliques, terres rares, drainage minier, biolixiviation
1804		C2261102	Exploration et Faisabilité des Projets Miniers	CHABOU Salima		Exploration, Faisabilité, Géologie, Géophysique, Teneur de Coupure, Coûts Opératoires, Tomographie, Diagraphie, Géostatistique Réservoirs, Vibrations sismiques.

1805	ENS-	C2261103	Géosciences, Risque et Environnement	CHABOU Moulley Charaf		Géosciences, exploration, prospection, géophysique, géochimie, hydrogéologie, télédétection, pétrographie, minéralogie, cristallographie, géodynamique.
1806		C2261104	Exploitation et Géomécanique Minières	BACHAR ASSED Md Aguid		Exploitation, Géomécanique, Carrière, Mécanique des roches, Mécanique des sols, Géotechnique, Sécurité, Arpentage des mines, Géométrisation souterraine, Pollution, Environnement, Rhéologie des matériaux.
	ENS-P ex-ENP	C2290900	Signal Et Communications	Guerti Mhania	قرتي مهنية	Agréé en 2000
1807		C2290901	Traitement d'Images et Reconnaissance des Formes	Hamami Latifa	لطيفة حمامي	Images, Reconnaissance de formes, biométrie, image médicale, traitement, image biologique, image radar, classification, segmentation.
1808		C2290902	Traitement de la Parole	GUERTI Mhania	قرتي مهنية	Analyse de la Parole, Synthèse de la Parole, Reconnaissance Automatique de la Parole, Perception Auditive, Pathologie de la voix et de la Parole.
1809		C2290903	Systèmes de Communication Optique	Mehenni Mohamed	محمد مهنى	fibres optiques, optoélectronique, photonique, sources d'émission, détecteurs optiques, communications optiques, Dispersion chromatique, dispersion de mode de polarisation, réseaux de Bragg
1810		C2290904	Codage et Compression des Signaux	BERKANI Daoud	بركاني داود	codage, compression, traitement des signaux de communication qui sont les images et la parole ainsi qu'à des logiciels réalisés.
	ENS-H Blida	C2360100	Mobilisation Et Evaluation Des Ressources En Eau	TOUAIBIA Benina	طوايية بنينة	Agréé en 2001
1811		C2360101	Plateforme d'expérimentation et d'essais des machines tournantes	KHODJET KESBA Omar	خوجة قصبه عمر	Abrasion, Cavitation, Célérité Pompes
1812		C2360102	Hydraulique des réseaux et qualite des eaux	SALAH Boualem	صالح بوعلام	Coup de béliet, Conduite, Dessalement Épuration Réutilisation Traitement. Réutilisation des eaux
1813		C2360103	Hydrodynamique Et Transport Sédimentaire En Milieu Fluvial Et Côtier	MIHOUBI Mustapha Kamel	ميهوبي مصطفى كمال	Écoulement à surface libre Environnement Houle,
1814		C2360104	Gestion intégrée des ressources en eau	TOUAIBIA Bénina	طوايية بنينة	Inondation, Irrigation, Gestion intégrée, Régime ,transitoire ,Sécheresse, Sol,
	ENS-H Blida	C2360200	Génie De L'Eau Et De L'Environnement	MEDDI Hind	مدي هند	Agréé en 2011
1815		C2360201	Ressources en eau et Changement climatique	MEDDI Mohamed	مدي محمد	Changement climatique, pluviométrie, ressources en eau, Zone côtière, pollution, vulnérabilité des nappes, surexploitation, protection, Modèle neuronal, réseau de neurones, système d'information géographique, rétro propagation du gradient, prévision de débit.
1816		C2360202	Eau, Irrigation, production agricole et protection des sols	Meddi Hind	مدي هند	indicateurs de gestion, pollution, irrigation, nitrates, efficacité économique, efficacité environnementale, eau souterraine, législation.
1817		C2360203	Transport solide et Milieu poreux	RASSOUL Abdelaziz	رسل عبد العزيز	Erosion, transport solide, bassin versant, envasement, barrage, cartographie, nord algérien
1818		C2360204	Analyse du Vieillessement des Réseaux D'eau Potable.	HADJ SADOK Ahmed	حاج صادوك احمد	Vieillessement- réseau- eau potable- canalisation- réhabilitation
	ENS-TP ex-ENTP	C2460100	Travaux Publics, Ingénierie Du Transport Et Environnement	DERRICHE Zohra		Agréé en 2001
1819		C2460101	Géotechnique des zones arides, matériaux et chaussées	DERRICHE Zohra		sols arides, sols gonflants, Chaussées innovantes, Recyclage des matériaux , valorisation des matériaux, infrastructures routières
1820		C2460102	Dynamique des Sols et des Structures	HADID Mohamed		Vibrations des fondations, liquéfaction des sols, Amplification, Propagation des ondes, dynamique des sols
1821		C2460103	Vulnérabilité et Gestion des Risques	BENSAIBI Mahmoud		constructions en maçonnerie, bâtiments en béton armé, canalisations de gaz et AEP, constructions mixte, comportement des barrages, vulnérabilité, séisme, réseaux vitaux, structures en charpente métallique, gestion du risque
1822		C2460104	Développement de matériaux innovants	BADAoui Azhar		Matériaux innovants, matériaux locaux, valorisation, matériaux de construction, polymères, géosynthétiques, béton armé, déchet industriel
1823		C2460105	Optimisation des structures de Génie Civil	FEDGHOUCHE Ferhat		Optimisation, programmation mathématique, code technique de construction, optimisation non-linéaire, réduction des coûts de construction,

	ENS-V ex-Env	C2500200	Hygiène Alimentaire Et Système Assurance Qualité	Hamdi Taha Mossadak		Agréé en 2012
1824		C2500201	Écologie microbienne des denrées alimentaires animales et d'origine animale	HAMDI Taha Mossadak		Denrées alimentaires animales et d'origine animale ; bactéries pathogènes ; Sérotypage ; Génotypage
1825		C2500202	Biologie moléculaire appliquée à la sécurité sanitaire des aliments	AIT OUDHIA Khatima		Biologie Moléculaire ; Matériel génétique ; gènes ; épidémiologie ; agents zoonotiques
1826		C2500203	Assurance qualité	BENDEDDOUCHE Badis		Assurance qualité, hygiène, GBPH, GBPF, HACCP
1827		C2500204	Zoonoses alimentaires	BOUAYAD Leila		zoonoses alimentaires ; épidémiologie ; antibiorésistance ; plans de surveillances
	ENS-V ex-Env	C2510100	Santé Et Production Animale	BEN-MAHDI Meriem-Hind	ابن المهدي مريم هند	Agréé en 2006
1828		C2510101	Identification et caractérisation des dangers biologiques et chimiques dans différentes matrices alimentaires et impact sur la santé humaine	HAMDI Taha Mossadak	حمدي طه مصدق	Dangers biologiques et chimiques, Viandes, sensibilité aux antibiotiques des souches isolées
1829		C2510102	Etude séro-épidémiologique des principales zoonoses parasitaires en Algérie,	AISSI Miriem		Toxoplasmose, sarcocystose, hydatidose, trichinellose, candidose, aspergillose, prevalence, isolement,serologie, mycologie,
1830		C2510103	Évaluation de l'efficacité des molécules pharmaceutiques et développement de stratégies thérapeutiques alternatives	BEN-MAHDI Meriem-Hind	ابن المهدي مريم هند	Pharmacotoxicologie -Pharmacognosie-Antibiorésistance- Chimiorésistance-Stratégie de lutte- Prévention - Thérapeutique alternative- Substances naturelles-stress oxydant
1831		C2510104	Étude des facteurs influençant la productivité du lapin de population locale.	AINBAAZIZ Hacina	عين بعزیز حسنة	Lapin - population locale- productivité
1832		C2510105	Impact de l'alimentation sur les paramètres de reproduction chez les ruminants.	KHELEF Djamel	خلاف جمال	Reproduction - Alimentation - Bilan énergétique - Production laitière - Mammites.
1833		C2510106	Étude des contraintes majeures au développement de la production de lait dans les élevages bovins de la région centre de l'Algérie	GUEZLANE Louardi	غزلان الوردی	conduite d'élevage, Contrôle laitier, Reproduction , Analyse physico-chimique, Alimentation, Amélioration Génétique
	ENS-Archit. Ex-EPAU	C2620100	Architecture Et Environnement	CHABBI-CHEMROUK Naima	شابي شمروق نعيمة	Agréé en 2001
1834		C2620101	Qualité Environnementale et paysages	CHABBI-CHEMROUK Naima	شابي شمروق نعيمة	Architecture, Qualité Environnementale, Paysages, gestion des villes, écologie urbaine, écosystèmes.
1835		C2620102	Ambiances Architecturales & Urbaines	BOUSSOUALIM Aicha	بوسواليم عیشة	ambiances, confort, énergie, efficience énergétique
1836		C2620103	Géotechnique, matériaux et éco-construction	KEHILA Youcef	كحيلة يوسف	Géotechnique, protection de l'Environnement, Gestion intégrée des déchets solides urbains, Eco-Construction, qualité environnementale des matériaux
1837		C2620104	La résilience écologique comme alternative à la vulnérabilité des structures architecturales et urbaines	LEBDIRI Malika	لبدیری ملیكة	Résilience écologique, vulnérabilité architecturale et urbaine, réhabilitation du cadre bâti, confort et qualité de vie, valeurs sociales et culturelles, perception et représentation des usagers, risques urbains
	ENS-Archit. Ex-EPAU	C2680200	Ville, Urbanisme Et Développement Durable	BAOUNI Tahar	بعوني طاهر	Agréé en 2007
1838		C2680201	Transport et Mobilité Urbaine (TMU)	BAOUNI Tahar	بعوني طاهر	Mobilité durable,Transport Urbain durable,Espace,Méthodesde Prévision ,Développement durable Urbain.
1839		C2680202	Politique de Ville ,Mutation Urbain et Territorial	DJELAL Nadia	جلال نادية	Politique et Gestion Urbaines -Periurbanisation-Paysages et Environnement-
1840		C2680203	Qualité Urbaine,Environnementale et Développement Durable (QUEDD)	BEREZOWSKA-AZZAG Ewa	برزوسكا ازاك اوا	Diagnostic Urbain,Méthodes D'évaluation,Prospective Urbaine,Développement Durable Urbain,Changements Climatique.
1841		C2680204	Stratégies de Renouveau Urbain en Algérie (SRU)	CHABOU-OTHMANI Meriem	شابي عثمانی مريم	Renouveau Urbain,Stratégies de Renouveau Urbain,Gouvernance et gestion Urbaine Participative.
1842		C2680205	Habitat, Architecture et Développement (HAD).	DJIAR Kahina Amal	جيار كهيانة امل	Habitat-Quartier Durable-Bâtiment Efficient
	J	C2680300	Ville, Architecture Et Patrimoine	KASSAB Tsouria	قصاب تسورية	Agréé en 2008
1843		C2680301	Habitat et Environnement	ZEROUALA Mohamed Elsalah	زروالة محمد الصالح	Environnement ,Habitat ,Logement social ,normes, processus.

1844	ENS-Archit. Ex-EPAL	C2680302	Morphologie et Ambiances Architecturale et Urbaine	BOUSSORA Kenza	بوصورة كنزة	Morphologie, Ambiances sensorielles,Façades,Space syntaxe, Patrimoine, Neuroscience, Mathématiques.
1845		C2680303	Stratégie de Valorisation du Patrimoine Architectural et Urbain	CHENNOUI Youcef	شناوي يوسف	Cadre normatif,Technologies d'inventaire ,Modalités d'intervention, Programmation et gestion intégrées, indicateurs d'évaluation, Servitudes, Abords,Zones tampon.
1846		C2680304	Inventaires et système de documentation du patrimoine architectural	CHERIF Nabila	شريف نبيلة	Restitution numérique, Modélisation paramétrique, Base de données, Langage d'indexation, Modélisation conceptuelle.
1847		C2680305	Les Langages Architecturaux et Architectoniques Algériens	KASSAB Tsouria	قصاب تسورية	Patrimoine, Architecture,Urbanisme, Langage, Identification, Réinterprétation.
1848		C2680306	MATERIAUX ET METIERS DU BATI ANCIEN	DJEBRI Boualem	جبري بوعلام	Matériaux, métiers, bâti ancien, vulnérabilité structurelle.
1849		C2680307	réduction de la vulnérabilité du patrimoine bâtie face aux risque	ATTARI Nasereddine	عطاري نصرالدين	risques sismiques, patrimoine, vulnérabilité , procédé de réhabilitation
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710100	Protection Des Végétaux En Milieux Agricoles Et Naturels	DOUMANDJI Salaheddine		Agréé en 2000
1850		C2710101	Entomologie agricole et forestière (Entomologie appliquée)	DOUMANDJI-MITICHE Bahia		Criquet pèlerin, Acridologie, Entomologie forestière, Entomologie agricole, lutte biologique,
1851		C2710102	Phytopharmacie	KHALFI Ouassila		extraits de plantes, essences, lutte chimique, lutte intégrée
1852		C2710103	Nematologie (phytoparasites)	HAMMACHE Miloud		Nématodes à galles, nématodes à kystes, cultures maraichères, grandes cultures, lutte biologique, dégâts, bioécologie
1853		C2710104	Acarologie agricole et forestière	GUESSOUM Mohamed		acariens phytophages, prédateurs, dégâts, pédofaune, bioécologie, lutte
1854		C2710105	Ornithologie appliquée	DOUMANDJI Salaheddine		Bioécologie, systématique, relations trophiques mammifères-oiseaux-insectes- plantes, fourmis, dégâts
1855		C2710106	Parasitologie	MILLA Amel		Parasites des oiseaux et des mammifères, microbiologie, endoparasites, ectoparasites, sanglier
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710200	Conservation, Gestion Et Amélioration Des Ecosystèmes Forestiers	BOUBAKER Zoubir		Agréé en 2001
1856		C2710201	Conservation de la biodiversité et développement durable	BELLATRECHE Mohammed		conservation, biodiversité, cartographie, développement durable, écologie, Aires protégées ,biogéographie, Faune sauvage , cunégetique
1857		C2710202	Gestion des écosystèmes forestiers	OLDACHE El Hadi		Ressources naturelles ,Télédétection , D.R.S, Aménagement
1858		C2710203	Préservation des forêts et aménagement des Bassins Versants	SEMAR AHCÈNE		bassins versants, protection, aménagement, ressources en eau
1859		C2710204	Protection et économie de la forêt	SBABDI Mohamed		Protection , Processionnaire du pin et de cèdre , Parasitoïdes utile en lutte biologique ,Lutte intégrée
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710300	Maîtrise De L'Eau En Agriculture	CHABACA Mohammed Nacer		Agréé en 2001
1860		C2710301	Etude des performances d'un système d'irrigation innovant avec membrane auto - régulante. Recherche d'une meilleure gestion de l'irrigation et de la qualité de l'environnement	AIDAOUI Abdellah		Irrigation climat eau sol plante membrane système innivant gestion économe en eau auto régulation bilan de masse
1861		C2710302	Recherche d'itinéraires techniques de références pour les espèces de grande culture en zones de productions intensives. Modélisation de l'élaboration des composantes de rendement.	MEKLIKE Leila		Itinéraire technique, grandes cultures, productions intensives, modélisation, composantes de rendement, membrane autorégulante, irrigation souterraine, ARSIT
1862		C2710303	Techniques culturales	AMARA Mahfoud		travail du sol; semis direct; environnement, économie ; eau
1863		C2710304	ETUDE EN VUE DE L'AMELIORATION DE L'EFFICIENCE DE L'EAU PAR LES CULTURES STRATEGIQUES EN CONDITION DE RESTRICTION HYDRIQUE EN ALGERIE GESTION DE L'EAU EN MILIEU ARIDE: ENTRE PRODUCTIVITE AGRICOLE ET DURABILITE ENVIRONNEMENTALE.	MOUHOUCHE Brahim		Amélioration de l'efficience, utilisation de l'eau, cultures stratégiques, conditions de restrictions hydriques, Algérie, Irrigation, économie d'eau, environnement, serre, eau, agriculture, innovation, Sud, nappe, acteurs
	gro. Ex-I	C2710400	Mécanisation Agricole	AMARA Mahfoud		Agréé en 2001
1864		C2710401	Travail du sol	AMARA Mahfoud		mécanisation ,Labour et facons superficilles ,outils, modélisation,usures
1865		C2710402	Energétique moteur	BOUAZIZ Mohamed		mécanisation ,énergie moteur ,effort, matériels,énergie renouvelable

1866	ENS-Ag	C2710403	Semis ,Fertilisation et récolte	REGUIEG Liès		mécanisation ,techniques culturales,semis direct et indirect traitements ,récolte
1867		C2710404	Process et contrôle	KACI Ferhat		mécanisation ,effort, modélisation ,optimisation enrgétique,usure
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710500	Phytopathologie Et Biologie Moléculaire	BOUZNAD Zouaoui		Agréé en 2001
1868		C2710501	Pathosystème des céréales et moyen de contrôle des agents	BOUREGHDA Houda		Céréale, blé, orge, Fusariose, Tan spot, Helminthosporiose, septoriose, source de résistance, biocontrôle
1869		C2710502	Pathosystèmes des cultures maraîchères et moyens de lutte	BOUZNAD Zouaoui		cultures maraîchères, maladies, caractérisation des agents pathogènes, moyens de lutte
1870		C2710503	Pathosystèmes des cultures perennes et moyens de lutte	LOUANCHI Meriem		Virus phytopathogènes, champignons phytopathogènes, plantes pérennes, caractérisation des agents phytopathogènes, lutte contre les maladies
1871		C2710504	Méthodes alternatives de lutte contre les stress biotiques	ZERMANE Nadja		Méthodes alternatives, bioagresseurs, lutte biologique, adventices, nématodes, agents phytopathogènes, métabolites naturels
		C2710600	Production Animale	IKHLEF Ahcène		Agréé en 2001
1872	ENS-Agro. Ex-INA	C2710601	Diversité, autonomie alimentaire et durabilité des systèmes d'élevage des ruminants en Algérie	IKHLEF Ahcène		Diversité, autonomie, durabilité, systèmes d'élevage
1873		C2710602	Reherches sur les besoins des ovin de races locales et calcul de la valeur alimentaire des fourrages	TRIKI Saddek		Besoins ,xovin, valeur alimentaire, fourrages cultivés, paramètres sanguins; performance de reproduction.
1874		C2710603	Elevages avicoles	BOUDOUMA Dalila		Filière avicole, aliment, stress thermique, performances zootechniques
1875		C2710604	Durabilité de l'élevage apicole en Algérie et stratégies d'adaptation aux paramètres socio – économiques et environnementaux.	BERKANI Mohamed Laid		Apiculture, abeille, système d'élevage, production, génétique de l'abeille, flore mellifère.
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710700	Production Végétale	MEKLCHE Leïla		Agréé en 2001
1876		C2710701	Productivité et diversité des ressources génétiques des céréales et des légumineuses vivrières	MEKLCHE Leïla		diversité, ressources, génétique, céréales, légumineuses, productivité
1877		C2710702	Amélioration de la production de plants horticoles.	REGUIEG Lies		amélioration, cultures maraichères, plants, productivité, semences,
1878		C2710703	Amélioration des légumineuses alimentaires et de leurs symbiotes	OUNANE Sidi Mohamed		amélioration, symbiotes, aliments; légumineuses, stress, abiotique
1879		C2710704	Amélioration de la production des principales espèces fruitières (Agrumes, Olivier, Vigne) cultivées en Algérie.	BELARBI Baroudi		vigne, olivier; agrumes,amélioration; production, plants
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710800	Ressources Génétiques Et Biotechnologies	khelifi lakhdar	خلفي لخضر	Agréé en 2001
1880		C2710801	Prospection, collecte, évaluation, préservation et valorisation des ressources génétiques	Abdelguerfi Aissa	عبد الغرفي عيسى	Ressources génétiques, Prospection, Collecte, Autoécologie, Rhizobium, Évaluation, Préservation, Valorisation, caractérisation génétique, Biologie moléculaire
1881		C2710802	Biotechnologies végétales	Khelifi lakhdar	خلفي لخضر	Cultures in vitro, Biologie moléculaire, transgénèse, chevelus racinaires, PGPR, Semences, molécules d'intérêt, plantes médicinales, diversité génétique
1882		C2710803	Biodiversité végétale et bioécologie	Abdelkrim Hacene		Habitats, Flore, Végétation, Phytosociologie, Ecologie
1883		C2710804	Etude de l'efficience d'utilisation de l'eau en agriculture	MOUHOUCHE Brahim		Efficience, utilisation; eau, agriculture, EUE
	ENS-Agro. Ex-INA	C2710900	Technologie Alimentaire Et Nutrition Humaine	Amiali Malek		Agréé en 2002
1884		C2710901	Alimentation –Nutrition-Santé	Bitam Arezki		Aliments fonctionnelles, Anémie, maladies chroniques, sécurité alimentaire et nutritionnelle, diabète
1885		C2710902	Valorisation des produits végétaux	Benchabane Ahmed		Huiles essentielles, extractions, aliments fonctionnelles et nutraceutiques, technologies innovatrices et émergente, composés bioactifs,,
1886		C2710903	Caractéristiques biochimique, technologique et nutritionnelle de quelques variétés de blé	Ammouche Ali		Blé dur, blé tendre, caractérisation biochimique, technologique, nutritionnelle, protéines
1887		C2710904	Impacts des facteurs de production sur la qualité et aptitude à la transformation du lait par des succédanés de la présure. Qualité des produits élaborés	Bellal		Présure, caséine, lait de chèvre, lait de brebis, lait de vache, aptitude technologique des laits, fromages, activité coagulation, activité protéolytique
1888		C2710905	Valorisation des produits végétaux et de leurs sous-produits	Ferradji Ali		Déshydratation osmotique, paln surface de réponse, pistacia, tomate, banane, figues,

	ENS-Agro. Ex-INA	C2711000	Economie Agricole, Agroalimentaire Et Rurale Et De L'Environnement	BENYOUCEF Mohamed Tahar		Agréé en 2011
1889		C2711001	Filières des produits animaux, interprofession et industrie agro-alimentaire	BENYOUCEF Mohamed Tahar		
1890		C2711002	Organisations, Sociologie, Agriculture et Développement	Benmebarek Abdelmadjid		Sociologie rurale, Management, Développement, Coopérative, Organisation, Changement sociale, Stratification, Typologie, Statut, Rôle.
1891		C2711003	Financement des entreprises agro-alimentaires	Kihal Omar		Structures financières, rentabilité, compétitivité, management, développement durable, marché et agro-alimentaire.
1892		C2711004	Marchés, institutions et nouvelles agricultures algériennes	DAOUDIA A		politiques agricoles, système de production agricole, agriculture familiale, agriculture entrepreneuriale, marché foncier, Steppe, Sahara
	ENS-Agro. Ex-INA	C2711100	Amélioration Intégrative des Productions Végétales	OUNANE Ghania		Agréé en 2015
1893		C2711101	Etude des ressources génétiques et des mécanismes de tolérance aux stress environnementaux	ABDELGUERFI A		ressource génétiques, polymorphisme, QTL, marqueurs moléculaires, stress hydrique
1894		C2711102	Mécanismes d'adaptation à la déficience en phosphore chez la symbiose rhizobienne des légumineuses	ALKAMA N		légumineuses, fixation azote, phosphore, phytase, FBPase, enquête nodulation
1895		C2711103	Dynamique des cycles du carbone, de l'azote et du phosphore dans le système de culture	OUNANE SM		Association, légumineuses, céréales, microorganismes, carbone, azote, phosphore, agro-écosystème, modélisation mécaniste, agriculture durable.
1896		C2711104	Qualité des aliments et de l'environnement	OUNANE Ghania		Blé dur, légumineuses, intrants, résidus, qualité, produits alimentaires
	EHEC Alger ex-INC	C2870100	Management, Performance Et Innovation	Kerkoub Ibrahim Azzedine		Agréé en 2011
1897		C2870101	Compétence humaine et performance économique	Chabani Smain		Ressources humaines, compétence, personnel, économie
1898		C2870102	Evaluation et gestion de la performance	Saadi Abdeslam		évaluation, gestion, performance
1899		C2870103	L'apport du nouveau plan comptable financier dans le pilotage de l'entreprise	Chennoufi Norddine		plan comptable financier, plotage d'entreprise
1900		C2870104	Management de l'innovation et internationalisation de l'entreprise	DJEBARI Kamel		Management , innovation , internationalisation de l'entreprise
1901		C2870105	Gouvernance et mise à niveau des PME	Kerkoub Ibrahim Azzedine		Environnement, management, compétence, responsabilité sociale, transparence
1902		C2870106	Entrepreneuriat et performance des entreprises	Djema Hassiba		Entrepreneuriat, performance des entreprises
1903		C2870107	Management de la chaîne de valeur de l'artisanat traditionnel en Algérie	Laouedj Ouardia		Management, la chaîne de valeur , l'artisanat, l'artisanat traditionnel en Algérie
1904		C2870108	Le management des organisations de santé	Bouyoucef Djamilia		management, Le management des organisations, organisations de santé
	ESI ex-INI	C2960100	Méthodes De Conception De Systèmes	BENATCHBA Karima		Agréé en 2001
1905		C2960101	CoDesign	KOUDIL Mouloud		Codesign; systèmes embarqués; Réseaux de capteurs; réseaux sur puce; internet of things; systèmes connectés intelligents
1906		C2960102	Environnement Informatique pour l'Apprentissage Humain	BALLA Amar		Scénarisation des cours, Jeux, Analyse des traces, IHM, Annotations, Ontologies, E-learning,
1907		C2960103	Image	AIT AOUDIA Samy		Segmentation d'images - Recalage d'images - Imagerie médicale - Compression d'images - Modèles 3D - Modèles de Markov Cachées - Biométrie - Détection du mouvement
1908		C2960104	Management des Systèmes d'Informations	GHOMARI Réda Abdessamed		Aide à la décision stratégique, Ingénierie des besoins, Intelligence économique, collaboration 2.0, Ingénierie de connaissances et compétences, Web services, Intelligence collective, BPM, Hétérogénéité sémantique
1909		C2960105	Optimisation	BENATCHBA Karima		Problèmes NP_difficiles, heuristiques, métaheuristiques, hyper-heuristiques, Ordonnancement Conjoint production et maintenance, maintenance préventive – pronostique, affectation de fréquence, data-mining, segmentations d'images, théorie des graphes.
1910		C2960106	Systèmes Ubiquitaires Résilients Efficaces et Sécurisés	CHALLAL Yacine		Sécurité Informatique; Résilience; Efficacité énergétique; Systèmes Ubiquitaires; Réseaux Mobiles

	ESI ex- INI	C2960200	Communication Dans Les Systèmes Informatiques	ZEGOUR Djamel Eddine		Agréé en 2010
1911		C2960201	Distribution Dynamique de Données	ZEGOUR Djamel Eddine		Multi-ordinateur - Structures de données distribuées - Scalabilité – Réseaux - Sécurité - Disponibilité – Mobilité - Algorithmes
1912		C2960202	Modèles et Formalismes	TEBIBEL Thouraya		Génie logiciel - Modélisation - Formalismes - Vérification - Validation
1913		C2960203	Bases de données avancées	HIDOUCI Walid Khaled		Bases de données réparties - SGBD - Modèles de données - Optimisation - Entrepôt de données - Bigdata
1914		C2960204	Intelligence Artificielle, Robotique & Perception	LOUDINI Malik		Robotique - Perception - Contrôle de process - Qualité de service - Reseaux de neurones - Logique floue
1915		C2960205	Mathématiques appliquées	HADDADOU Hamid		Equations aux dérivées partielles - Analyse asymptotique - Matériaux composites - Optimisation de formes - Statistiques/Probabilités - Classification supervisée et non supervisée - Visualisation 3D
	ENS-SEA ex-INPS	C3050300	Modélisation De Phénomènes Stochastiques	EL SAADI Nadjia		Agréé en 2011
1916		C3050301	Modélisation des risques et Econométrie de l'Assurance	LATRECHE Abdelouahab		Actuariat, Tarification, Théorie du risque, Théorie de la crédibilité, Analyse de survie, Econométrie, Econométrie de l'Assurance
1917		C3050302	Mdélisation et Simulations des Systèmes Complexes Naturels et Sociaux	EL SAADI Nadjia		Modélisation stochastique, dynamique des populations, équations différentielles stochastiques, équations aux dérivées partielles stochastiques, systèmes multi-agents, modélisation individu-centré, dynamiques urbaines, Simulations, agrégation des phytoplanctons, maladie de Chagas.
1918		C3050303	Analyse Bayésienne et Distribution des Mélanges	BOUDRISSA Naima		Weighted distributions, mixture distribution, classical methods of estimation, bayesian methods.
1919		C3050304	Lois non paramétriques de survie et applications	SAIDI Ghania		lois non paramétriques, ordres stochastiques, conservation, bornes, processus de renouvellement, fiabilité, estimation paramétrique multivariée, estimation non paramétrique, copules.
	ENS-SEA ex-INPS	C3070200	Intégration Régionale Et Union Européenne	GUEHAIRIA AMEL		Agréé en 2011
1920		C3070201	Analyse géoéconomique du projet de construction de l'Union Pour la Méditerranée	SOUAK AREZKI		Géoéconomie, UPM, Commerce extérieur, développement, Hydrocarbures, régionalisation, union monétaire et économique, mutations économiques.
1921		C3070202	Equipe Union Monétaire Economique européenne	GUEHAIRIA AMEL		Union monétaire européenne- Union économique européenne- Système monétaire International – Intégration économique et monétaire- l'euro- triangle d'incompatibilité- Régimes de changes – système monétaire européen – monnaie unique- zone monétaire optimale- l'ECU-
1922		C3070203	Intégration Economique Euromaghrébine	FODIL RABAH		intégration régionale - intégration Maghrébine – projet euro-méditerranéen – libre-échange- processus de Barcelone - l'union pour la Méditerranée - commerce international – Union douanière – économie d'échelle – Marché commun
1923		C3070204	Equipe Intégration Economique Régionale et Développement Economique	BENAZOUZ MOHAMMED		Accord de libre échange- Commerce extérieur -Commerce international - Partenariat bi régional- Coopération régionale– Développement économique –Développement économique communautaire -Développement régional- Développement local- Economie régionale
	ENS-SEA ex-INPS	C3070400	Statistique Appliquée	KHERCHI MEDJDEN hanya	خرشي مجدان هنية	Agréé en 2011
1924		C3070401	Data Mining, Apprentissage & Analyse Statistique	SADI Khadidja	صادي خديجة	Data mining, analyse des données, apprentissage statistique, intelligence artificielle, assurances, finance
1925		C3070402		MOUSSI Oumelkheir	موسي أم الخير	modélisation statistique, statistique spatiale, économétrie, clustérisation, analyse des données
1926		C3070403		MOKHTARI Sidahmed	مختاري سد أحمد	modélisation statistique, Mesure et gestion des risques, Ingénierie financière, Accords de Bâle, Banques et Assurance, gestion de portefeuilles, risque de crédit
1927		C3070404	Réalisation des objectifs du millénaire pour le développement,Etat des lieux;Essai d application des techniques d optimisation	CHERIF Assia	شریف آسيا	OMD.Politique de santé,population et société,mortalité maternelle et infantile;Education,pauvreté,

	ENS-SEA ex-INP	C3070500	Gouvernance, Économie Institutionnelle, Et Croissance Durable.	BECHERAIR.AMRANE	بشراير عمران	Agréé en 2013
1928		C3070501	الحكومة البيئية والتنمية المستدامة	AZZAZ Larbi	عزاز العربي	إقتصاد البيئة، الحكومة البيئية، التنمية المستدامة، التنمية الإقتصادية، الإقتصاد الكمي.
1929		C3070502	السياسات الإقتصادية والحكومة المالية	HARRACHE Brahim	حراش براهيم	الحكومة المالية، السياسات الإقتصادية، الأزمات المالية، التنمية الإقتصادية، الإقتصاد الكمي.
1930		C3070503	الإقتصاد المؤسسي والتنمية الإقتصادية	BECHERAIR Amrane	بشراير عمران	الكفاءة المؤسسية، العوامل المؤسسية، النمو الإقتصادي، القياس الإقتصادي.
1931		C3070504	حوكمة الشركات ورأس المال البشري	SAIDI BAKHTA	سعيد بختة	حوكمة الشركات، السياسة الإقتصادية، التنمية الإقتصادية، رأس المال البشري. القياس الإقتصادي
	ENS-SEA ex-INPS	C3080100	Economie Quantitative Appliquée Au Développement	BELKACEM KASMI Djamilia	بلقاسم قاسمي جميلة	Agréé en 2011
1932		C3080101	Analyse macroéconomique appliquée à la croissance	ZAKANE Ahmed		croissance, développement, DSGE, politique économique, modélisation
1933		C3080102	LA MACROECONOMIE OUVERTE APPLIQUEE AUX PAYS EN DEVELOPPEMENT	BELKACEM KASMI Djamilia	بلقاسم قاسمي جميلة	macroéconomie, croissance, intégration, économie géographique, ouverture commerciale
1934		C3080103	Les performances industrielles et le développement économique	BELAID Rabah		Performance, Industrie, développement, politique économique
1935		C3080104	LA MISE A NIVEAU DE L'INDUSTRIE ALGERIENNE	HERIZI Ratiba		INDUSTRIE, CROISSANCE, MISE A NIVEAU, MEDA, efficacité, business plan
1936		C3080105	ANALYSE PROSPECTIVE DE LA CROISSANCE ECONOMIQUE ALGERIENNE A L'HORIZON 2025 (ANALYSE STRUCTURELLE	TOUMACHE Rachid		prospective, croissance, economie algerienne, MIMAC, MACTOR, analyse structurelle
1937		C3080106	القطاع الزراعي وتحديات العولمة في الدول النامية- حالة الجزائر-	TALBI Badreddine		agriculture, mondialisation, développement, économie d'Algérie
1938		C3080107	LES TIC ET LA CROISSANCE ECONOMIQUE	ROUASKI Khaled		TIC, Croissance, Productivité, compétitivité, externalités
	ENS-SCF ex-ESC	C3170100	Systèmes D'Informations Comptables. Etudes Pratiques En Sciences Commerciales Et Sciences De Gestion	SADEG Mohamed	صادق محمد	Agréé en 2000
1939		C3170101	Banque et Financement en Algérie	GLIZ Abdelkader	غليز عبد القادر	Asymétrie d'information, financement de l'entreprise, structure du capital, banking, intermédiation financière, performance des banques, octroi de crédit, risque de crédit, règles prudentielles, capitaux propres.
1940		C3170102	Monnaie et Banque en Algérie	ILMANE Mohammed Chérif	إلمان محمد شريف	Monnaie, Banque, Système bancaire, Offre de monnaie, Demande de monnaie, Politique monétaire, taux de change, politique de change, Réglementation prudentielle, Supervision bancaire.
1941		C3170103	Performance des Organisations et Intégration à l'Economie Mondiale	SADEG Mohamed	صادق محمد	Efficacité + système éducatif + secteur informel + privatisation + intelligence économique + capital humain + concurrence + développement économique + investissement + mesure de performance.
1942		C3170104	MANAGEMENT DE L'ENTREPRISE	LAMIRI Abdelhak	عميري عبد الحق	Management, Management stratégique, Mise à niveau des entreprises, Partenariat, Stratégie industrielle, Compétitivité, Ressources humaines, PME/PMI, Culture managériale, Organisation, Performance, Capacités technologiques, Innovation.
1943		C3170105	Système d'information comptable	THABET Mohamed	تليت محمد	législation et comptabilité fiscales, vérification et outils, cadre juridiques et administratif, investissement socialement responsable, engagement actionnarial, fonds d'exclusion, fonds de développement durable, critères financiers et extra financiers, éthique, banques islamiques.
1944		C3170106	Economie de l'éducation et capital humain	TOUATI-TLIBA Mohamed	تواتي تليب محمد	Capital humain; Fonction de production éducative; Performance et persévérance; Choix de scolarité; Risque de scolarité; Risque du marché de travail; Performance relative; Efficience technique; Efficience d'échelle; Data Envelopment Analysis.
	ENS-SCF ex-ESC	C3170200	Réformes Économiques, Développement Et Stratégies D'Intégration En Économie Mondiale	Lalaoui Amor	لعلوي عمر	Agréé en 2005
1945		C3170201	Le Marketing, la communication commerciale et comportement du consommateur : état des lieux dans l'entreprise algérienne	Lalaoui Amor	لعلوي عمور	Marketing transactionnel, Marketing relationnel, valeur orientée client, Perception, Comportement attitudinal, l'Apprentissage, Codage, Décodage,, les réseaux sociaux, communication électronique.
1946		C3170202	Système financier, politiques publiques et croissance économique	LATRECHE Tahar	لطرش طاهر	Système financier, politique publique, politique monétaire, politique budgétaire, réforme du système bancaire, croissance économique
1947		C3170203	Culture et culture entrepreneuriale chez les jeunes entrepreneurs algériens	KECHAD Rabah	كشاد رابح	Entrepreneuriat-Jeunes entrepreneurs- Culture entrepreneuriale - Esprit entrepreneuriale- Culture

1948	ENS-SCF ex	C3170204	Gouvernance, Ethique et réformes des systèmes	Bouhadida Mohamed	بوحديدة محمد	Gouvernance des organisations, Ethique des affaires, systèmes financiers, système fiscal, banques islamiques, valeurs d'entreprises, Environnement, Responsabilité sociétale, audit des systèmes
1949		C3170205	Réformes économiques et financières الإصلاحات الاقتصادية و المالية	AZOUANI Nacer		SCF-IFRS- Harmonisation comptable- Fiscalité- Réformes économiques et financières-mondialisation- IDE- MENA- Intégration économique
1950		C3170206	L'entreprise Algérienne face aux défis du développement et de l'avantage concurrentiel durable	Boussafi Kamel	بوصافي كمال	Entreprise, performance, compétitivité, stratégie, durable, innovation, secteur d'activité
1951		C3170207	Types et moyens de financement de l'économie nationale en mutation	BERRAG Mohamed	براق محمد	Système bancaire, marché financier, marché des capitaux, finance d'entreprise, comptabilité et finance, gouvernance d'entreprise, éthique, développement
1952		C3170208	Le système de contrôle de gestion dans les entreprises algériennes et la performance	DAHIA Abdelhafid	دحية عبد الحفيظ	performance ,pilotage,contrôle de gestion ,strategie,optimisation
	ENS-SCF ex-ESC	C3170300	Management, Gouvernance, Innovation Et Performance Des Organisations	HABBAAINA Mohamed	حبابنة محمد	Agréé en 2014
1953		C3170301	Audit, Mise à Niveau et Gouvernance des Organisations	DADDI-ADDOUN Nacer	دادي عدون ناصر	Economie de Marché, Gouvernance, Audit, Mise à Niveau.
1954		C3170302	Stratégie, Organisation et Concurrence	BELAIDI Abdelaziz	بلعدي عزيز	Stratégie, Organisation, Concurrence, RH, Marchés.
1955		C3170303	Management des Etablissements de la Santé en Algérie	ADMANE Merizek	عدمان مريزق	Système de santé publique, Qualité Réformes et Gestion des établissements de la santé.
1956		C3170304	Performance, Entreprenariat et Knowledge Management.	HABBAAINA Mohammed	حبابنة محمد	Performance, Innovation, Compétitivité, Entreprenariat et Knowledge Management.
1957		C3170305	Compétitivité, Ouverture et Comportement de l'Entreprise Algérienne	SALAOUATCHI Hichem Sofiane	صلواتشي هشام سفيان	Compétitivité, gouvernance, ouverture, co-localisation, marché.D51
	ENS-SMAL ex-ISMAL	C3210100	Conservation Et Valorisation Des Ressources Marines	LOUANCHI Ferial		Agréé en 2011
1958		C3210101	Interaction Milieu - Biodiversité Marine	LOUANCHI Ferial		Ecosystème marin, biodiversité marine, biogéochimie marine, acidification, désoxygénation, phytoplancton toxique, eutrophisation, réseau de surveillance
1959		C3210102	Valorisation des Ressources Marines Non Vivantes	HAMDI Boualem	حمدي بوعلام	valorisation, ressources marines, biopolymère, sédiment
1960		C3210103	Environnement et écosystèmes côtiers	SEMROUD Rachid		Phanérogames marines, coralligène, posidonie, bio-marqueurs, bio-surveillance
1961		C3210104	Surveillance de la qualité physico-chimique, chimique et biologique des eaux cotières.	CHERNAI- HAMDI Safia		Pollution organique, pollution inorganique, traitement des eaux usées, adsorption, matériaux à grand pouvoir adsorbant.
1962		C3210105	Evaluation des Ressources Halieutiques et Aquacoles	HEMIDA Farid		Ecosystème marin, biodiversité, aquaculture, halieutique, côte algérienne, diversité génétique, bioéconomie.
	ENS-SMAL ex-ISMAL	C3220200	Ecosystèmes Marins Et Littoraux	BOULAHIDID Mostefa	بولحديد مصطفى	Agréé en 2011
1963		C3220201	Biogéochimie et qualité des écosystèmes البيوجيوكيميائية و نوعية الأنظمة البيئية	BOULAHIDID Mostefa	بولحديد مصطفى	Biogéochimie marine, biosurveillance, dynamique des eaux côtières, fertilité marine, eutrophisation, pollution marine, sédiment marin, sels nutritifs, impact anthropique, traceurs océaniques.
1964		C3220202	Ecotoxicologie et impacts anthropiques sur le milieu marin	BACHARI-HOUMA Fouzia	هومة بشاري فوزية	Pollution marine, biosurveillance, impact anthropique, écotoxicologie, contamination chimique, pression anthropique
1965		C3220203	Géodynamique des zones côtières	BELKESSA Rabah	بلقصة رابع	Géodynamique marine, sédiment,géomorphologie,génie côtier, pollution, modélisation physique
1966		C3220204	Modélisation et télédétection marine et littorale	GUERFI Mokhtar	قرفي مختار	Cartographie, couleur de l'eau de mer, imageries satellites, modélisation des dynamiques spatiales, télédétection, système d'informations.
1967		C3220205	Dynamique et gestion intégrée des zones côtières	LARID Mohamed	لريد محمد	Aménagement et protection du littoral - GIZC - méthodologie intégrative - Analyse de durabilité - système d'informations - données géo référenciées - gouvernance littorale
	Brahim	C3470200	Sciences Sociales Appliquées Au Sport	NEFIL Iman	نفيل إيمان	Agréé en 2011
1968		C3470201	Sociologie des pratiques sportives de haut niveau علم الاجتماع للممارسات الرياضية ذات المستوى العالي	NEFIL Iman	نفيل إيمان	Sport de Haut Niveau, Pratique Sportive, Clubs Sportifs, Histoire, Société algérienne, Praxéologie motrice, Genre, femmes, Situation de handicap, Bien-être,

1969	INFS/STS Delyt	C3470202	Psychologie du sportif algérien de haut niveau في علم النفس الخاص بالرياضي في المستوى العالي	BENMOUSSA Fatma Zohra	بن موسى فاطمة الزهرة	Sport de haut niveau, disciplines sportives, représentations, profil psychologique, motivations, intervention psychologique, Préparation mentale.
1970		C3470203	Environnement, économique, managérial et juridique du sport de haut niveau	ALI MOUSSA Rabah	علي موسى رباح	Sport professionnel, Droit du Sport – dopage – Economie du Sport, Management, Marketing, Communication, Elitisme.
1971		C3470204	Environnement pédagogique du sport de haut niveau المحيط البيداغوجي لممارسة رياضة النخبة	HAKOUMI Ali	حكومي علي	Pédagogie, formation, jeunes talents, évaluation, identification – promotion - standard d'excellence - généralisation.
	INFS/STS DelyBrahim	C3490100	Sciences Biologiques Appliquées Au Sport (Changement D'Intitulé Du Lr 2001 : Adaptations Et Performance Motrice)	ABDELMALEK Mohammed	عبدالمالك محمد	Agréé en 2011
1972		C3490101	Biométrie Humaine et Sport	MIMOUNI Nabila	ميموني نبيلة	morphologie, références, développement biométriques, discipline sportive, caractère, enfant, détection, sélection, talent sportif.
1973		C3490102	Auxologie et pratiques Sportives	ABDELMALEK Mohammed	عبدالمالك محمد	Enfant, Adolescent, Croissance, Sport, Performance, Normes, Âge osseux, Âge biologique, Prédiction, Taille Adulte.
1974		C3490103	Critères biologiques de détection, selection et de prise en charge de jeunes talents	BOUFAROUA Mokhtar	بوفروة مختار	jeune talent- détection-selection-prise en charge-formation
1975		C3490104	Capacités Coordinatives, Motricité et Performances Sportives	NEKKACHE Mohamed	نقاش محمد	Motricité, Apprentissage, Coordination, Habileté, Technique, Performance, Sport
	INFS/STS DelyBrahim	C3490300	Technologie De L'Entrainement Sportif	Haceni Mohamed	حسني محمد	Agréé en 2011
1976		C3490301	Analyse du processus d'entrainement des footballeurs algériens, de la formation à la performance	D'BICHI Mounir Sami	ديبشي منير سامي	analyse, entrainement, footballeurs, formation, performance
1977		C3490302	De la detection, au suivi des jeunes talents sportifs	Haceni Mohamed	حسني محمد	Jeunes talents; formation; suivi; entrainement;
1978		C3490303	Evaluation des Indices de la performance en sport (Protocoles et outils d'évaluation)	Zaki Bounemri Saliha	بونمري زكي صليحة	Evaluation; Performance; Sport
1979		C3490304	Biologie nutritionnelle de l'APS	BENMANSOUR Abderrezak	بن منصور عبد الرزاق	Nutrition - activité physique
1980		C3490305	L'expertise de la performance sportive à travers les nouvelles technologies dans les sports collectifs	Hamici Abdenour	حميسي عبد النور	Expertise, nouvelle technologie, performance sportive, sports collectifs,
	Ens Bouzareah	C3780100	Histoire, Civilisation Et Géographie Appliquées	Meriouche Ahmed	مريوش أحمد	Agréé en 2001
1981		C3780101	الحياة الثقافية في الجزائر الحديثة والمعاصرة	Meriouche Ahmed	مريوش أحمد	الجزائر ، الحياة الثقافية ، الجرائد الوطنية ، مؤسسات التعليم الوطنية ، أعلام الجزائر ، الحركة الوطنية ، تاريخ الثورة ، المدن الجزائرية
1982		C3780102	التاريخ الثقافي و الاجتماعي للجزائر القديمة	Rahmani Belkacem	رحماني بلقاسم	الجزائر القديمة ، المجتمع المغاربي القديم ، نزميديا ، موريطانيا ، الممالك الوطنية ، المغرب القديم ، الاحتلال الروماني
1983		C3780103	الوضعية الاقتصادية و الثقافية للمجتمع الجزائري	Bakhouch Sabiha	بخوش صبيحة	الحياة الاجتماعية ، الحياة الاقتصادية ، طبقات المجتمع ، الجزائر في عهد العثماني ، الجزائر تحت الاحتلال الفرنسي
1984		C3780104	الحواضر و المراكز الثقافية في الجزائر	Boutarene Mebarek	بوطارن مبارك	الحواضر ، المركز ، تاريخ ، إسلام ، وسيط ، حضارة ، مغرب ، مشرق ، أوسط ، الثقافة
1985		C3780105	إمكانات و عواقب التنمية في الجزائر	Morsli Mohammad	مرسلي محمد	الجغرافيا التطبيقية ، التنمية في الجزائر ، الإمكانات ، العواقب ، نظم المعلومات الجغرافية ، التهنية
	Ens Bouzareah	C3780200	Science D'Apprentissage De La Langue Arabe	BELHOUT Ahmed	بلحوت أحمد	Agréé en 2001
1986		C3780201	مدى تمثل الكتاب المدرسي و المعلم لأهداف السند التربوي		ثقيفة العلوي	السند التربوي،الكتاب المدرسي،الأهداف التعليمية،المنهاج
1987		C3780202	البحث اللغوي(علوم اللغة العربية)في الجامعات الجزائريةخلال الفترة من 2010 حتى 2013 دراسة وصفت تحليلية نقدية		أحمد شامية	البحث اللغوي، تاريخ البحث اللغوي في الجزائر ، اللغة، المنهج الوصفي
1988		C3780203	ملاحم الدراسة النصية في التراث البلاغي العربي		نصر الدين بن زروق	لسانيات النص، التراث البلاغي، ملاحم النصية، البلاغة العربية.
1989		C3780204	بيداغوجيا المشروع و مدى تطبيقها في المدرسة الجزائرية - دراسة تطبيقية -		بركاهم العلوي	بيباغوجيا المشروع، التطبيق، المدرسة الجزائرية.
1990		C3780205	لسانيات معرفية و تعليم اللغة العربية	BELHOUT Ahmed	بلحوت أحمد	اللسانيات المعرفية، التعليميات، تعليم اللغة المعرفي.
1991	uzareal	C3780206	تدريس التعبيرين الكتابي و الشفوي في المدرسة الجزائرية بين المنهج البنوي و المقاربة التليغية		نبيلة عباس	تدريس التعبير،المنهج البنوي، المقاربة التليغية، المدرسة الجزائرية
		C3780300	Education Et Épistémologie	Toumi Abdelkader	تومي عبد القادر	Agréé en 2002
1992		C3780301	المفاهيم الأساسية للتربية و التكوين	Taibi messaoud	طبيي مسعود	التربية، فلسفة التربية، علوم التربية، التكوين، التربية و التكوين، مفاهيم التربية

1993	Ens Bou	C3780302	تاريخ العلوم الطبية	Ghazi Mohamed	غازي محمد	الطب، العلاج، الأمراض، الصيدلانية، التمريض
1994		C3780303	تاريخ الأفكار	Toumi Abdelkader	تومي عبد القادر	الفكر اليوناني، الفكر العربي الإسلامي، الفكر الغربي، تاريخ الأفكار، نظريات المعرفة.
1995		C3780304	تاريخ الأنسفة التربوية	Lamouri Aliche	عليش لعموري	الأنساق التربوية، تاريخ التربية، فلسفة التربية، المنظومات التربوية
	Ens Bouzareah	C3780400	Enseignement, Formation Et Didactique	ABDALLAH Kamel	عبدالله كمال	Agréé en 2011
1996		C3780401	التقويم وعلاقته برسوب طلبة المدرسة العليا للأساتذة في مختلف الوحدات	ABDALLAH Kamel	عبد الله كمال	لتحصيل - التقويم (التشخيصي، التكويني، التجميعي) - المتابعة - طرائق التدريس - أساليب التدريس - الدافعية - التعلم - الاكتساب - التكوين - الامتحان - البرنامج - المقرر - أساليب التدريس - الرسوب
1997		C3780402	بناء برنامج تدريبي تدريسي لتطوير الكفايات المهنية عند طلاب المدارس العليا للأساتذة للمواد الاجتماعية	KOLLI ABDELLAH	فلي عبدالله	البرامج التدريبية - الكفايات المهنية - المواد الاجتماعية - تطوير الكفايات - الطلاب - المدرس العليا للأساتذة
1998		C3780403	الانسجام بين البرامج التكوينية بالمدارس العليا للأساتذة والبرامج التعليمية بالمؤسسات التعليمية	METIJA Bachir	متيجة بشير	المناهج، البرامج، التكوين للتدريس، الانسجام، التعليم
1999		C3780404	مكانة التربصات الميدانية في بناء الكفاءات المهنية لطلبة المدرسة العليا للأساتذة ببوزريعة	MORJANA Rachid	مرجانة رشيد	مكانة - التربصات الميدانية - بناء - الكفاءات - الكفاءات المهنية
	Ens Bouzareah	C3780500	Linguistique Et Sociodidactique Du Plurilinguisme	Abbès-Kara Attika Yasmine	عباس - قارة عتيقة ياسمين	Agréé en 2011
2000		C3780501	La variation sociolinguistique comme pratique d'enseignement/apprentissage des langues en milieu scolaire et universitaire en Algérie	Abbès-Kara Attika		langues-plurilinguisme-variétés- représentations-identité
2001		C3780502	Plurilinguisme et discours sociaux(médiatique,politique et en ligne)	Kebbas Malika		contacts de langues_discours médiatique-CMO-contextes plurilingues
2002		C3780503	pour une didactique intégrée et contextualisée en Algérie: de la poltique linguistique éducative à la pratique de classe	Bentaifour Belkacem		Didactique intégrée, compétences plurilingues et pluriculturelle, politique éducative
2003		C3780504	Ecriture et langues dans les littératures contemporaines française et francophone(fin du Xxème et XXIème siècle)	Oucherif Lamia		Comparatisme, pluralité, écriture plurielle, métissage , didactique du texte littéraire
2004		C3780505	transfert de compétences d'expression écrite de la L1 à la L2(FLE)	Becetti Abdelali		Enseignement//apprentissage, contacts de langues, morcellement interdisciplinaire, transfert de connaissances
2005		C3780506	Spatialités intérieures, spatialités extérieures: territorialités, confluences, passerelles, frontières, limites et marges dans la littérature algérienne contemporaine	Ghebalou Yamilé		culture savante, culture populaire, ethnocritique, intertextualité, comparatisme
	Ens Kouba	C3810500	Biologie Et Physiologie Animale	BAZ Ahsene	باز احسن	Agréé en 2001
2006		C3810501	Laboratoire de biologie et physiologie animale	Baz Ahsene	باز احسن	Pesticide, substance pharmacologique, cancer, proteome, toxicité,
2007		C3810502	Laboratoire bioogie et physiologie animale	Taoutaou Zohra	تاوتاو زهرة	syndrome métabolique, diabète, athérosclérose, proteome, sang, neurophysiologie.
2008		C3810503	Laboratoire bioogie et physiologie animale	Benaziza-Bouchema Djamilia	بن عزيزة بوشامة جميلة	bioindicateur, varroa, Bioindicateur, agents pathogènes, pathologies apicoles
2009		C3810504	Laboratoire bioogie et physiologie animale	Mameri Saâdia- Houria	معمرى سعدية حورية	Pesticide, voies de cancérisation, proteome, neurophysiologie, anomalies moléculaires
	Ens Kouba	C3811000	Biologie Des Systemes Microbiens	SABAOU NASSERDINE	سباو نصر الدين	Agréé en 2012
2010		C3811001	Equipe de recherche sur la Taxonomie des Actinobactéries des Ecosystèmes Sahariens	SABAOU Nasseridine	سباو نصر الدين	Actinobacteria, taxonomie, phylogénie, nouvelles espèces, propriétés antagonistes, sols sahariens.
2011		C3811002	Equipe de recherche sur les microorganismes, les antibiotiques et les biomolécules d'intérêt agronomique	ZITOUNI Abdelghani	زيتوني عبد الغني	Microorganismes d'intérêt agronomique, endophytes et rhizosphère, milieux extremes et sols sahariens, biopesticides et lutte biologique, biofertilisants et effet PGPR, lutte contre le stress salin, mécanismes d'interaction plante-microorganisme, antibiotiques et biomolécules d'intérêt agronomique.
2012		C3811003	Equipe de recherche sur les actinobactéries et les antibiotiques à intérêt médical et vétérinaire	BADJI Boubekeur	باجي بويكر	Actinobactéries, sols sahariens, microorganismes pathogènes, activités antagonistes, structure des antibiotiques, CMI, toxicité.
2013		C3811004	Equipe de recherche sur les champignons toxigènes et les mycotoxines	MOKRANE Salim	مقران سلسم	Champignons toxigènes, mycotoxines, aflatoxines, ochratoxine A, céréales, divers denrées alimentaires, analyses chromatographiques

	Ens Kouba	C3811100	Ecobiologie Animale	LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha	لبعلي-بن موسى نمشة	Agréé en 2012
2014		C3811101	Impact des polluants environnementaux sur les activités physiologiques et effets protecteurs des antioxydants. et adaptation des mammifères au milieu aride	LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha	لبعلي - بن موسى نمشة	Ecobiologie- Polluants- Santé- Physiologie animale- Toxicité- anti-oxydants- Histopathologie- Biomarqueurs- Milieu aride- Adaptation
2015		C3811102	Etude de la biodiversité de l'écosystème terrestre en Algérie	BAHA-SEKHARA Mounia	بخة - سخارة منية	Environnement- Biodiversité- Ecosystème- Faune- biomasse- facteurs climatiques- pollution- sols forestiers-bioindicateurs- taxonomie
2016		C3811103	Biocatalyse et Métabolisme البيوكاتاليز و الأيض	ALILI Malika	عليلى ملكة	Biocatalyse-Métabolisme-biotechnologie-enzymologie- expression génétique- système immunitaire
2017		C3811104	Toxicologie de la reproduction « Impact des xénobiotiques sur la fonction de la reproduction, rôle protecteur des antioxydants naturels ou de synthèse».	El BAYATI Nahida	البياتي ناهدة	Xénobiotiques - toxicité - fertilité - embryo-fœto-toxicité - histopathologie - antioxydants
	Ens Kouba	C3811300	Ethnobotanique Et Substance Naturelle	Kameli Abdelkrim	كاملي عبدالكريم	Agréé en 2014
2018		C3811301	Ethnobotanique et phytothérapie en Algérie	Toumi Mohamed	تومي محمد	Ethnobotanique, phytothérapie, base de données, plantes médicinales, préparations galéniques
2019		C3811302	Identification et valorisation des principes actifs et bioinformatique	Kameli Abdelkrim	كاملي عبدالكريم	Phytothérapie-Plantes médicinales-Activité biologique-Bioinformatique-Docking - essai in silico- Polyphénols - Flavonoïdes - Activité anti-oxydante - Activité anti-inflammatoire
2020		C3811303	Effets biologique des principes actifs des plantes médicinales	Forar Laidi Rabah	فرار العايدى رايح	Effets biologiques , Polyphenols, huiles essentiels, antioxydants, antibactérien, antifongique, substances naturelles
2021		C3811304	Culture des plantes médicinales (in vitro et en plein champ)	Boudjeniba Messaoud	بوجنيبة مسعود	Culture in vitro, plantes médicinales, plantes aromatiques, substances naturelles, Crown gall
	Ens Kouba	C3830600	Physique Des Particules Et Physique Statistique	AIT El Djoudi Amal	آيت الجودي أمال	Agréé en 2001
2022		C3830601	Quark-Gluon Plasma and QCD Phase Transitions	Ait El Djoudi Amal	آيت الجودي أمال	Quark Gluon Plasma - Confinement - Quantum Chromodynamics - Phase Transition - Color singletness - Projection method - Finite size effects - scaling - critical exponents.
2023		C3830602	Finite Temperature QCD and Quantum Field Theory	Bouakaz Karima	بوعكاز كريمة	Quantum Field Theory - finite T - hard thermal loops - effective energy - propagator - damping rate - scalar QED - real time - dispersion relations.
2024		C3830603	Astro-Particles	Bouchebak Abdennour	بوشباك عبد النور	Dark matter - symmetry breaking - WIMP -
2025		C3830604	Mathematical Physics and Quantum Groups	Benayat Djilali	بن عياط جيلالي	Non commutative field theory - Moyal space - Riemann space - curved space - supersymmetry.
	Ens Kouba	C3830800	N-Corps Et Structure De La Matière	Medjadi Djamel-Eddine	مجادى جمال الدين	Agréé en 2003
2026		C3830801	Problème à N-corps nucléaire	Medjadi Djamel-Eddine	مجادى جمال الدين	Théories Physiques, Hartree-Fock, Higher Tamm-Dancoff Approximation, noyaux transitionnels, corrélations, appariement, interactions effectives, coordonnée génératrice, Hamiltonien de Bohr
2027		C3830802	Sciences des Matériaux	Belal Tahar	بلال طهر	Cellules solaires - couches minces -fenêtre optique- couche tampon-simulation numérique - spray pyrolyse-spectroscopie Raman-hétérocycles-isoxazolidines-phenyl-carbonitile
2028		C3830803	Systèmes vibrants et automatisme	Aiad Abdelkrim	عياد عبد الكريم	Vibration-structures-fluides-couplage-modélisation-simulation-validation
2029		C3830804	Structure moléculaire & RMN	Zeghdouai Abdelhamid	زغداوي عبد الحميد	structure moléculaire-molécules nitroxides-états excités des atomes et molécules-méthode variationnelle-effet Mössbauer-RMN H et C13
	Ens Kouba	C3840300	Produits Bioactifs Et Valorisation De La Biomasse	Hassani Aicha		Agréé en 2000
2030		C3840301	Analyses Physico-Chimiques des Plantes Médicinales et Aromatiques Algériennes	Aicha Hassani		Plantes Médicinales extraction , hydrodistillation, micro- ondes (MO) ,Analyse par chromatographie : CPG, H.P.L.C. , H.P.T.L.C, les méthodes de couplage G.C-M.S. HPLC-MS, GC-RMN.
2031		C3840302	Applications des Milieux Ordonnés dans l'Extraction et la Synthèse de Molécules Bioactives	Touati Abdelkader		Plantes médicinales, huiles essentielles, activité antioxydante, activité antimicrobienne, étude phytochimique, réactivité chimique, cycloaddition 1,3-dipolaire, complexe de transition, milieux ordonné, désaromatization de pétrole

2032	En	C3840303	Analyse des produits bioactifs en milieux aqueux et biologique et synthèse d'acides hydroxamiques	Zerkout said	زركوط السعيد	analyse , antibiotiques, acides hydroxamiques, chromatographie chirale, énantiomères, racémique, chromatographie en phase inverse, détection UV, détection RF.
2033		C3840304	Valorisation de biopolymères d'agroressources locales	Mokrane Hind	مقران هند	Biopolymères, protéines, amidon, lipides, agroressources locales
2034		C3840305	Recherche des Substances Naturelles Végétales et Application Agroalimentaire	Dob tahar	الضب طاهر	Plantes médicinales, flavonoides, huiles essentielles, activité antioxydante, activité antimicrobienne, étude phytochimique
	Ens Kouba	C3840700	Etude Et Développement Des Techniques De Traitement Et D'Épuration Des Eaux Et De Gestion Environnementale	NADJEMI Boubekeur	ناجمي بوبكر	Agréé en 2002
2035		C3840701	Traitements des effluents liquides par les procédés d'oxydation	NADJEMI Boubekeur	ناجمي بوبكر	pollution, polluants réfractaires, oxydation, dépollution, catalyse, mécanisme, cinétique, réacteur, modélisation
2036		C3840702	Etude et développement des techniques de séparation dans la dépollution	CHERGUI Abdelmalek	شرقي عبد المالك	Séparation, polluants, milieux aqueux, adsorption/biosorption, procédés membranaires, échangeurs d'ions, complexation/précipitation
2037		C3840703	Analyse et contrôle environnemental	SELATNIA Ammar	سلطنية عمار	pollution atmosphérique, pollution des sols, échantillonnage, préparation (prétraitement), extraction, fractionnement, purification, concentration, Bioindication, analyse et caractérisation
2038		C3840704	Valorisation de la biomasse	DJABALI Djaffar	جبالي جعفر	extraction, amidon, sorgho, mil, caractérisation, amylases, immobilisation, hydrolyse
	Ens Kouba	C3850200	Equations Aux Dérivées Partielles Non Linéaires Et Histoire Des Mathématiques	Mokrane Abdelhafid	مقران عبد الحفيظ	Agréé en 2000
2039		C3850201	Modélisation des problèmes de transferts de chaleur et de masse en milieux poreux.	Atik Youcef	عتيق يوسف	Milieux Poreux, Transferts de Chaleur et Masse, Discrétisation des E.D.P., Différences finis, Eléments finis, Volumes finis, Simulation Numérique, Dumux
2040		C3850202	Etude des EDP non linéaires, elliptiques, paraboliques (équations, systèmes, inéquations)	Mokrane Abdelhafid	عبد الحفيظ مقران	EDP non linéaires, Existence, régularité, systèmes, inéquations variationnelles, elliptiques, paraboliques
2041		C3850203	Etude de l'analyse convexe non linéaire, Relaxation, minimisation	Bousselsal Mahmoud	محمود بوالصلصال	Calcul des variations, analyse convexe, Equations integrales, EDP Non linéaires, analyse numérique
2042		C3850204	Etude de certaines équations elliptiques et paraboliques dans des domaines non réguliers	Sadallah Boubaker	سعدالله بوبكر	Domaine non régulier, Equations paaboliques, Singularités, Biomathématique, Equations abstraites, Equation de la chaleur,
2043		C3850205	Etude mathématique et numérique des problèmes de calcul des modes guidés dans les fibres optique. Problèmes directs et Problèmes inverses.	Choutri Abdelaziz	شوتري عبدالعزيز	fibres optique, système de Maxwell, problème aux valeurs propres, méthodes intégrales, problème inverse, reconstitution des images, régularisation de Tikhonov, éléments finis.
2044		C3850206	Théorie Analytique des nombres et fonctions arithmétiques	Derbal Abdallah	دربال عبدالله	Fonction zêta da Riemann- Caractères- Fonctions de Dirichlet- Nombres de Ramanujan - Calcul sur ordinateur
	Ens Kouba	C3850900	Théorie Du Point Fixe Et Applications	MOUSSAOUI Toufik	موساوي توفيق	Agréé en 2011
2045		C3850901	Théorie du point fixe multivoque	DJEBALI Smail	جبالي إسماعيل	Fixed Point Theory of Multi-valued Mappings; Functional Differential Inclusions; Impulsive Inclusions; Viabilité; Solution Sets
2046		C3850902	Méthodes topologiques en théorie du point fixe et applications	BENMEZAI Abdelhamid	بن مزاي عبد الحميد	Continuation Methods, Leray-Schauder Topological Degree; Fixed Point Index, Shooting and Topological Methods, Integral Equations; p and φ -Laplacian Problems.
2047		C3850903	Théorie des points critiques et applications aux problèmes à dérivées fractionnaires	MOUSSAOUI Toufik	موساوي توفيق	Asymptotic Analysis, Asymptotic Integration Theory in ODEs, Dynamic Equations on Time Scales; p-Laplacian Problems; Critical point Theory, Fractional Equations.
2048		C3850904	Théorie du point fixe et géométrie des espaces de Banach	HAMMACHE Karima	حماش كريمة	Integral Equations; Abstract Nonlinear Problems in Metric Spaces and Banach Algebras; Fixed Point Theory in Metric Spaces and Banach Algebras.
2049		C3850905	Problèmes aux limites sur les domaines bornés et non bornés	OUAZAR El Hacène	وعزار الحسن	BVPs on Bounded and Unbounded Intervals, Singular problems; Differential Inclusions; Fractional Equations; Stochastic Equations
	ba	C3851200	Epistemologie Et Histoire Des Mathematiques	BOUZARI Abdelmalek	بوزاري عبد المالك	Agréé en 2012
2050		C3851201	La géométrie archimédienne/Aspects de l'algèbre médiévale	Bouzari Abdelmalek	بوزاري عبدالمالك	Histoire des mathématiques arabes, Coniques, Apollonius, Archimède, banu Musa, Problèmes solides, Géométrie infinitésimale, algèbre arabe, algèbre d'Occident musulman,

2051	Ens Kouba	C3851202	Mathématiques et Société au Maghreb et en Andalus	Djebbar Ahmed	جبار أحمد	Histoire des mathématiques, Société, activités culturelles, Orient, Maghreb, Andalus, géométrie, astronomie, théorie des nombres, science du calcul, optique géométriques, combinatoire, Moyen âge, âge classique,
2052		C3851203	Histoire et Enseignement de la Science du Calcul et de la Géométrie Euclidienne en Occident Musulman (Maghreb et Andalus) durant la période IXe –XVe siècles	Harbili Anissa	حربيلي أنيسة	Science du calcul, Géométrie euclidienne, Euclide, l'Occident musulman, enseignement, manuscrits arabe, manuscrit grec.
2053		C3851204	Histoire de l'Algèbre de la Science du calcul et de l'Algorithmique	Temar Nadji	تمار ناجي	algèbre, science du calcul, algorithmes, Andalus, Maghreb, mathématiques arabes
	Ens Kouba	C3851400	Physique Mathématique Et Applications	OULD-HAMMOUDA Amar	ولد حمودة عمار	Agréé en 2014
2054		C3851401	Modélisation Mathématique et Applications نمذجة رياضية و تطبيقاتها	OULD-HAMMOUDA Amar	عمار ولدحمودة	Homogénéisation ; Milieux poreux, Milieux composites ; éclatement périodique, échelles multiples, perturbation, réaction-diffusion, Navier Stokes, système hyperbolique, Contrôlabilité, problèmes nonlineaires
2055		C3851402	QCD et Deconfinement vers un Plasma de Partons et Effets de Volume Fini.	Kada ALLAB	قادة علاب	Quark and Gluons, Partons, QGP, QCD, Confinement, Deconfinement, Finite Size Scaling, Hydrodynamics, Viscosity, Compressibility, formalisme mathématique.
2056		C3851403	Equations aux Dérivées partielles pour la physique et Applications	KHELIFA Salim	خليفة سليم	Singularités, fluides parfaits, incompressibilité, systèmes de Michaelis-Menten, pharmacocinétique, enzymes, dynamique des populations, théorie de la stabilité, analyse spectrale.
2057		C3851404	Dynamique Quantique Thermique Des champs et Particules en Equilibre et hors Equilibre. Structure des Bi-Algèbres Quantiques	CHEKERKER Merzak	شكر مرزاق	Quark and Gluons, QCD, Thermal Field Theory, Thermofield dynamics (TFD), Fragmentation Functions, Confinement, Deconfinement, Quantum Algebra, Bi-Algebra, Non Equilibrium TFD(NETFD), Viscosity, Compressibility, Kubo relation, formalisme mathématique.
	Ens Kouba	C3860400	Systèmes Intégrés À Base De Capteurs	NESBA Ali	نصبة علي	Agréé en 2000
2058		C3860401	Technologie des capteurs	Kendil Djamel	قنديل جمال	Capteurs, semi-conducteurs magnétiques dilués DMS, Calculs Ab-initio,
2059		C3860402	Mesure sans contact	Bousbiat Essaid	بوصبيات السعيد	Télémétrie, Débitmétrie, Laser, Ultrasons
2060		C3860403	Circuits intégrés spécifiques ASIC	Meraghni Abdelhamid	مراغني عبد الحميد	Circuits intégrés spécifiques, Circuits logiques programmables
2061		C3860404	Commande industrielle	Nesba Ali	نصبة علي	Commande de machine électriques, énergie renouvelable, FPGA, photovoltaïque
		C3870100	Didactique Des Sciences (Biologie, Chimie, Mathématiques Et Physique)	LOUNIS Ali	لونيس علي	Agréé en 2000
2062	Ens Kouba	C3870101	Didactique de la physique et évaluation	LOUNIS Ali	لونيس علي	enseignement, physique, didactique, evaluation, programmes d'études, conceptions, apprentissage
2063		C3870102	نشاطات المختبر في تعليم وتعلم مفاهيم ومصطلحات كيميائية بمراحل التعليم الجامعي وما قبل الجامعي بالجزائر.	Rayane (ex-Taisse) Sid-Ali	ريان (تيس) سدعلي	التعليم، التعلم، المفاهيم، المصطلح العلمي، الكيمياء، التعليمية، المناهج، الاتصال. , Enseignement, apprentissage, Terme scientifique, Chimie , Didactique , Curriculum Communication
2064		C3870103	Didactique des mathématiques et évaluation	TALBI Md Tahar	طالبي محمد طاهر	Mots clés : Activité mathématique, apprentissage, apprenant, problème, tâche, réflexion.
2065		C3870104	Epistémologie, Histoire et didactique la physique moderne	Latef Ahmed	العاطف احمد	Physique, épistémologie, fondements, temps, température, relativité, optique, inertie
2066		C3870105	Epistémologie, histoire et didactique de la physique moderne (Equipe5)	Khiari Shemseddine	خياري شمس الدين	physique, didactique, épistémologie, histoire, sciences
2067		C3870106	Didactique des sciences et épistémologie (Equipe6)	Mimoune Nadia	ميمون نادية	Sciences environnement, éducation, société, communication
	aghout	C3990100	Sciences Chimiques Et Physiques Appliquées	DJERIDANE Amar	جيريدان عمر	Agréé en 2014
2068		C3990101	Recherche des molécules à visée thérapeutique	Amar DJERIDANE	جيريدان عمر	Ressources naturelle végétales, principes actifs, activités biologiques, cibles thérapeutiques, isolement et caractérisation.
2069		C3990102	Valorisation biochimique des agro-ressources	Mohamed YOUSFI		Agro-ressources, métabolites primaire et secondaires, activités antioxydantes, isolement, caractérisation, antioxydants, conservateurs, tests microbiologiques.

2070	Ens L	C3990103	Bioinformatique, Modélisation Moléculaire	Nadhir GOURINE		Bioinformatique ; Modélisation moléculaire ; activité enzymatique ; Docking moléculaire ; Dynamique moléculaire ; QSAR ; Screening virtuel ; Inhibiteurs
2071		C3990104	Physique des matériaux et caractérisation	HELIFA Bachir		Innovation, développement, matériaux, simulation, DFT, CND, nanomatériaux, surfaces, interfaces, spectroscopie.
	IS Maritime Bousma	C4590100	Sécurité Dans Le Transport Maritime	SAARI Hammoud	صاري حمود	Agréé en 2012
2072		C4590101	Aspects techniques en matière de sécurité dans le transport maritime	SAARI Hammoud		Transport maritime, Sécurité, Navigation, Propulsion, Construction navale, Génie Maritime, Machines Electriques, Automatique
2073		C4590102	Aspects juridiques et réglementaires pour appliquer et renforcer la sécurité dans le transport maritime	BOUCHELLAL Youcef		Transport maritime, Sécurité, Sûreté, Portuaire, Trafic maritime, Conventions, Gestion du trafic, Inspection des navires, Réglementation
2074		C4590103	Aspects économiques et mise en place des méthodes pour la maîtrise des couts de la sécurité	MOHAMED CHERIF Fatima Zohra		Sécurité, Portuaire, Trafic maritime, Conventions, Gestion du trafic, Inspection des navires.
2075		C4590104	Etudes des conditions de sécurité dans le transport maritime et impacts sur l'environnement	SAMRA Safia		Transport maritime – Sécurité, Portuaire, Pollution marine , Matières dangereuses, Réglementation, Hygiène et sécurité.
	U. Jijel	E0110900	Toxicologie Moléculaire	LAHOUEL Mesbah	لحول مصباح	Agréé en 2010
2076		E0110901	Stress, Apoptose et Cancer	LAHOUEL Mesbah	لحول مصباح	Stress, Toxicologie moléculaire, Cancer, Apoptose, Pharmacologie
2077		E0110902	Substances Bioactives et Innovations Thérapeutiques	ALYANE Mohamed	عليان محمد	Substances Bioactives, Pharmacologie, Vectorisation, Métabolisme énergétique, Toxicocinétique
2078		E0110903	Biothecnologie et Bioinformatique	SIFOUR Mohamed	صيفور محمد	Biotechnologie, Bioinformatique, Probiotique, amélioration de l'image, Encapsulation
2079		E0110904	Biorémédiation et Toxicologie de l'Environnement	OULED HADDAR Houria	أولاد هدار حورية	Bioremedeiation, Polluants, Biodegradation, Bioaccumulation,
	U. Jijel	E0111200	Biologie Moléculaire Et Cellulaire	RECHRECHE Hocine	رشرش حسين	Agréé en 2012
2080		E0111201	Biologie Moléculaire et Post-génomique (Molecular Biology and Post-genomics)	RECHRECHE Hocine	رشرش حسين	Pathologies humaines, cancers, pancréatite, pathologie métaboliques, stress cellulaire, Inhibiteur d'ATPase, galectines, expression de gènes, transcriptome, protéome.
2081		E0111202	Biochimie et santé (Biochemistry and Health)	KEBEICHE Mohamed	كبيش محمد	stress oxydant, mitochondrie, apoptose, bioactivité, intégrité cellulaire, intégrité moléculaire, toxicité des polluants, POPs, pesticide, métaux lourds
2082		E0111203	Physiopathologie Cellulaire (Cellular Physiopathology)	OUMEDDOUR Abdelkader	أومدور عبد القادر	Altération cellulaire , physiopathologies cellulaire, mitochondriopathies, marqueurs de l'apoptose, prolifération cellulaire immunomodulation, stress cellulaire
2083		E0111204	Phytochimie et applications biologiques (Phytochemistry and biological applications)	BOUDJERDA Azzedine	بوجردة عز الدين	phytochimie, terpènes ,sesquiterpènes,flavonoïdes,plantes médicinales , activité biologique, analyse physicochimique, RMN, SM
	U. Jijel	E0111300	Biotechnologie, Environnement Et Santé	MAYACHE Boualem	معاش بوعلام	Agréé en 2012
2084		E0111301	Toxicologie de l'Environnement تسمم المحيط	LEGHOUGH Essaid	لغوشي السعيد	Environnement, Toxicologie, Ecotoxicologie, Ecosystème, Micropolluants, Pesticides, Métaux lourds, Bioindicateurs, Biomarqueurs, biomonitoring,
2085		E0111302	Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	MAYACHE Boualem	معاش بوعلام	Ecologie, écosystème, hydrosystème, structure faune et flore, dynamique des populations, fonctionnement, avifaune aquatique, hivernage, écologie de la reproduction.
2086		E0111303	Microorganismes, Probiotiques et Santé	IDOUY Tayeb	إدوي الطيب	Bactéries lactiques, Probiotiques, Santé
2087		E0111304	Biologie et Ecologie des Populations	KISSERLI OMAR		Biodiversité, Subéraies, relation trophique, bioécologie, développement ovarien, lutte biologique, biologie de la reproduction, phytothérapie, Huiles essentielles, Polyphénols.
	J. Jijel	E0120500	Génie Géologique	BOUZENOUNE Azzedine	بوزنون عز الدين	Agréé en 2002
2088		E0120501	RESSOURCES MINERALES	BOUZENOUNE Azzedine	بوزنون عز الدين	Géologie, Ressources minérales, Géomatériaux, Roche Réservoir, Bassin sédimentaire,
2089		E0120502	GEOTECHNIQUE	BENZAID Riad	بن زايد رياض	Géotechnique, Géorisques, Glissements de terrain, Mécanique des sols, Mécanique des roches, identification des sols.

2090	U. Jijel	E0120503	GEOLOGIE	BOUFTOUHA Youcef	بوقوطة يوسف	Géologie, Cartographie, Géoressources, Géorisques, Impacts sur l'environnement,
2091		E0120504	EAU et ENVIRONNEMENT	DEBIECHE Taha-Hocine	دبيش طه حسين	Géologie, Eau, Environnement, Hydrogéologie, Ressources hydriques, Nappes aquifères, Pollution
	U. Jijel	E0130300	Etudes Des Matériaux	BOUTAOUI Nouredine	بوطاوي نورالدين	Agréé en 2001
2092		E0130301	Etudes des Nanomatériaux et Structures Optiques et Photoniques	BOUTAOUI Nouredine	بوطاوي نورالدين	Elaboration, caractérisation, nanostructure, photonique, optique non linéaire, modélisation, génération paramétrique optique, cristaux photoniques.
2093		E0130302	Etude et modélisation des nanostructures semiconductrices	BOURIDAH Hachemi	بوريدح هاشمي	Silicium nanocristallin, modélisation, simulation, propriétés morphologiques, optiques, effet non linéaire, confinement optique.
2094		E0130303	Matériaux, Elaboration et Caractérisation	ZEHANI Fouzia	زهاني فوزية	Nonacristaux, Semiconducteurs, Couches minces, Céramiques, Sol-Gel, Czochralski, Propriétés optiques, Propriétés structurales
2095		E0130304	Matériaux pour l'Optique et la Photonique	MEZDOUR Douniazad	مزدور دنيازاد	Couches minces, nanomatériaux, ZnO, sol gel, , optique, photonique, photovoltaïque, guide optique
	U. Jijel	E0130700	Physique Théorique	BOUDJEDAA Tahar	بوجدع الطاهر	Agréé en 2003
2096		E0130701	Gravitation et Cosmologie	NOUCER Khireddine	نويسر خير الدين	Physique Quantique; Relativité Générale et Extensions; Cosmologie; Astroparticules; Matière noire et Energie sombre
2097		E0130702	Physique Quantique, Gravitation et Cosmologie	BOUNAMES Abdelhafid	بوناميس عبد الحفيظ	Physique Quantique, Intégrales de chemin, PT-symétrie, Systèmes dépendants du temps, Constante Cosmologique, Distance Minimale
2098		E0130703	Physique Mathématique	BOUDJEDAA Tahar	بوجدع الطاهر	Physique Quantique (relativiste et non relativiste); Théorie des champs (action effective);Mécanique de Bohm; Information Quantique; Physique Mathématique
2099		E0130704	Physique des Particules et astroparticules	BELGHIBSI Zouina	بلغيسي زينة	Modèle phénoménologie de la matière noire; Astrophysique; Corrections Radiatives QCD et électrofaibles; techniques de calculs au-delà de l'ordre dominant; Processus multi-pattes; Physique du Spin; Collisions d'ions lourds; Modèles avec quark-like vectors
	U. Jijel	E0131000	Physique De Rayonnement Et Applications	KACHA Abdellah	قاشة عبدالله	Agréé en 2011
2100		E0131001	Dosimétrie des Rayonnements et Radioprotection	BELAFRITES Abdelfettah		Techniques de détection, Radioactivité ; Radioprotection et Dosimétrie ; Simulation et Modélisation ; Radon ; Environnement ; Métrologie nucléaire ; effets biologiques des rayonnements ;
2101		E0131002	Méthodes de Calcul Appliquées à la Radioprotection	AYAD Fayçal		Modèles de calcul de doses ; algorithmes pour la médecine nucléaire ; analyses statistiques ; couches minces ; caractérisations des couches pures et dopées ;
2102		E0131003	Physique et Imagerie Médicale	KACHA Abdellah		Signaux biomédicaux ; Imagerie médicale ; Analyse de la parole ; Troubles de la voix ; Signaux EEG ; Analyse modale empirique.
2103		E0131004	Mécanisme d'Interactions Rayonnements Matière et Effets Biologiques	BOUMAIZA Ahcene		Processus de croissance ; structures hétérogènes ; vieillissement ; traitement thermiques ; traitements mécanique,
	U. Jijel	E0131800	Matériaux : Élaborations-Propriétés-Applications	BEGGAH Yamina épouse BENKINIOUAR		Agréé en 2012
2104		E0131801	Couches Mnces Nanostructurés pour application PhotoVoltaïques et Optoélectroniques	BEGGAH Yamina épouse BENKINIOUAR		couches minces semiconductrices nanostructurées, photovoltaïque, optoélectronique
2105		E0131802	Etude des Nanomatériaux	BOUAZIZ Djamil		nanocristaux, physique quantique, équation de Schrödinger, l'oscillateur de Dirac, effet de Aharonov-Bohm.
2106		E0131803	Surfaces/Interfaces-Capteurs et Biocapteurs	ZAZOUA Ali		Capteurs, Environnement, Langues électroniques, Nez électroniques, Biocapteurs.
2107		E0131804	Mathématique, modèles et simulations pour les sciences des matériaux	HADDAD Tahar		équations différentielles, modélisation, calcul analytique, calcul numérique, simulation
		E0132000	Physique De La Matière Condensée Et Nanomatériaux	Takkouk zahi	طوكوك الزاهي	Agréé en 2012

2108	U. Jijel	E0132001	Multiferroïques et Matériaux Oxydes	BRIHI Nouredine	بريهي نور الدين	oxydes multiferroïques, Oxydes fonctionnels, les perovskites, le Magnétisme, l'Ordre magnétique, Polarisation électrique, couplage magnétoélectrique.
2109		E0132002	Synthèse et caractérisation des nanocomposites	TAKKOUK Zahi	طكوك الزاهي	Nano composites, Co précipitation, Sol gel, Hydrothermal, Metallic oxydes, Doping,
2110		E0132003	Céramiques fonctionnelles	BOUZERARA Ferhat	بوزرارة فرحات	Matériaux céramiques, Membranes céramiques, Supports céramiques poreux, Oxydes métalliques, Micro/Nano filtration,
2111		E0132004	Semi-conducteurs magnétiques dilués	BOUAINE Abdelhamid	بوعين عبد الحميد	Diluted magnetic semiconductors, oxydes magnétiques dilués, Ions magnétiques, doping, électronique de spin, Ferromagnétisme,
	U. Jijel	E0140400	Pharmacologie Et Phytochimie	Khelili Smail	خليلي إسماعيل	Agréé en 2001
2112		E0140401	Chimie des composés hétérocycliques	Bouraoui née Merabet Naima	بورواوي نعيمة (المولودة مرابط)	conception de nouveaux systèmes hétérocycliques, synthèse de composés hétérocycliques, analyse physicochimique, évaluation pharmacologique,
2113		E0140402	Chimie des hétéro-éléments	Yekhllef Mohamed	يخلف محمد	composés du soufre, composés du phosphore, composés du sélénium, organométalliques, synthèse chimique, étude physicochimique, valorisation des composés comportant des hétéro-éléments, étude pharmacologique.
2114		E0140403	Chimie pharmaceutique et analyse des médicaments	Khelili Smail	خليلي إسماعيل	Conception et développement de médicament, synthèse organique, évaluation pharmacologique de substances bio-actives d'origine naturelle et synthétique, analyse de substances pharmaceutiques, substances bio-actives, hémisynthèse, modélisation moléculaire
2115		E0140404	Chimie des produits naturels	Belghobsi Mabrouk	بلغبسي مبروك	Extraction et isolation et identification de produits naturels, hémisynthèse de substances d'origines naturelles, valorisation des substances d'origines naturelles,
	U. Jijel	E0150800	Mathématiques Pures Et Appliquées	YAROU Mustapha Fateh		Agréé en 2005
2116		E0150801		AZZAM LAOUIR Dalila		
2117		E0150802		YAROU Mustapha		
2118		E0150803		ZERZAIHI Tahar		
2119		E0150804		CHIKOUCHE Wided		
	U. Jijel	E0151900	Mathématiques Et Applications Des Mathématiques	Touafek Nouressadat	توافق نورالسادات	Agréé en 2012
2120		E0151901	Analyse et Applications	Nouressadat Touafek	توافق نورالسادات	Equations aux différences non linéaires, périodicité et stabilité des solutions
2121		E0151902	Courbes elliptiques et q-développement	Kerada Mohamed		Analyse Combinatoire, Nombres de Fibonacci, Polynômes de Tchebychev Séries d'Hadamard, Séries hypergéométriques, Séries inversibles
2122		E0151903	Analyse Numérique, Probabilités et Statistiques	Laoudj Farida		Eléments finis, optimisation, différences finies, inégalité de Cauchy, modélisation statistique, fiabilité des systèmes réparables, signature, files d'attente, programmation semi-définie
2123		E0151904	Topologie et Théorie des Groupes	Bouchair Abderrahmane		Groupes de tresses, nœuds entrelacs, homologie de Floer, représentations de groupes, espaces de fonctions, topologies set open, topologie compacte ouverte, MN-groupes, FC-groupes
	Jijel	E0160100	Essais Non-Destructifs	Bouden Toufik		Agréé en 2001
2124		E0160101	Instrumentation	BOUHADJERA Abdelmalek		Conception des systèmes de mesure, acoustoélasticité, technique de prisme, pulse echo, contrôle par immersion, diffraction par temps de vol, constantes de troisième ordre, modélisation du champ ultrasonore, traitement de signal, estimations.
2125		E0160102	Céramiques	AMIRA Abderrezak		Céramiques, synthèse, caractérisation, structure, propriétés électromagnétiques, isolants, semi-conducteurs, supraconducteurs, manganites.

2126	U.	E0160103	Traitement du signal et d'image	BOUDEN Toufik		Technique de prisme, pulse écho, contrôle par immersion, diffraction par temps de vol, constantes de troisième ordre, modélisation du champ ultrasonore, traitement de signal, estimations, Détection/Localisation et Estimation, caractérisation, Analyses : fréquentielle, Temps-fréquence et Temps échelle, TFR, Filtrage, Débruitage.
2127		E0160104	Génie civile	BOUZERIRA Cherif		Caractérisation, béton, ciment, température, module d'élasticité, contraintes, indices de vide, vitesse de propagation.
	U. Jijel	E0160200	Etudes Des Interactions Matériaux Et Environnement	RIDA Kamel		Agréé en 2001
2128		E0160201	Matériaux-Réactivité-Energie	AZZOUZ Nouredine		Matériaux,réactivité,électrochimie,énergie
2129		E0160202	Synthèse et caractérisation des matériaux fonctionnels	BOUREMMAD Farida		Matériaux, synthèse, surface et interfaces, électrolytes solides, catalyse, Pile à combustible
2130		E0160203	Environnement et Valorisation des Matériaux	RIDA Kamel		synthèse- caractérisation-oxyde a valence mixte - adsorbants - catalyse hétérogène - electrocatalyse-
2131		E0160204	Etude comportementale de quelques combinaisons chimiques dans les matériaux solides inorganiques	Abdelmalek ROULA		Modélisation; Combinaisons chimiques; Alliages Fe-C; Céramiques; Verres (oxydes et métalliques)
		E0161100	Automatique De Jijel	LABIOD Salim	ليبيز سليم	Agréé en 2012
2132	U. Jijel	E0161101	Commande et Observation des Systèmes Dynamiques	LABIOD Salim	ليبيز سليم	Commande linéaire et non linéaire, Commande adaptative, Commande robuste, Commande tolérante aux défauts, Observateurs d'état et/ou de perturbations, Identification des systèmes, Supervision des systèmes, Synchronisation des systèmes chaotiques.
2133		E0161102	Modélisation et Commande des Systèmes Electromécaniques	BOULKROUNE Abdesslem	بولقرون عبد السلام	Commande des systèmes électromécaniques, observation des systèmes électromécaniques, identification et modélisation des systèmes électromécaniques, diagnostic et supervision, commande des systèmes à énergie renouvelable.
2134		E0161103	Modélisation et Commande des Robots	BOUAKRIF Farah	بوعكراف فارح	Modélisation, Commande, Robots Sériels, Robotique Parallèle, Robots Redondants, Robots Mobiles, Stabilité Asymptotique, Planification, Apprentissage.
2135		E0161104	Optimisation et Commande Intelligentes	BOUBRTAKH Hamid	بويرطخ حميد	systèmes flous, commande floue, réseaux de neurones, algorithmes évolutionnaires, algorithmes génétiques(GA), optimisation par essais particuliers (PSO), optimisation par colonies de fourmis (ACO), apprentissage par renforcement, optimisation multi-objectifs, problèmes complexes, systèmes de transport intelligents, robotique mobiles, intelligence artificielle.
		E0161500	Electrotechnique Et D'Electronique Industrielle	KEMIH Karim	قميح كريم	Agréé en 2012
2136	U. Jijel	E0161501	Modélisation Numérique et Problèmes Couplés	MEKIDECHE Mohamed Rachid	مقيش محمد رشيد	champ électromagnétique, Simulation numérique, modélisation multi physique, méthode éléments finis, méthodes intégrales, optimisation, problèmes inverses, expertise et aide à la conception
2137		E0161502	DISPOSITIFS ELECTRIQUES : matériaux, modèles, structures	HACIB Tarik	حسيب طارق	multiphysique - lois de comportement - homogénéisation - méthode des éléments finis - piézoélectricité - magnéto-élasticité - magnétostriction - pertes magnétiques - matériaux actifs, machine électrique.
2138		E0161503	Commande et Electronique Industrielle	KEMIH Karim	قميح كريم	commande, observation, diagnostic des systèmes, chaos, communications sécurisées, électronique de puissance, systèmes complexes
2139		E0161504	Intelligence artificielle	MELIT Ali	مليط علي	Aide à la décision, intelligence artificielle, Systèmes décisionnels, Optimisation, Entrepôts de données, Data mining, la simulation,
		E0161600	Energétique Appliquée Et Matériaux	AMIROUCHE Yassine	عميروش ياسين	Agréé en 2012
2140	Jel	E0161601	Thermo fluides et Systèmes Energétiques	AMIROUCHE Yassine	عميروش ياسين	Convection, Refroidissement,Circuits électronique,Systèmes énergétiques,Transfert thermique, Magnétohydrodynamiques
2141		E0161602	Transfert thermique et nano fluides	DEMAGH yassine	دماغ ياسين	Micro-Convection, Pile à Combustible, Nano-Fluide, Isolation thermique, Concentrateur solaire, cellule photovoltaïque.

2142	U. Jijel	E0161603	Thermodynamique des matériaux inorganiques non métalliques	BOUDEGHDEGH Kamel	بودغدغ كمال	Thermodynamique; matériaux inorganiques; non métallique; phénomènes physico-chimique ; fusion; blancheur;ATD; DRX; clinker; ciment; céramique
2143		E0161604	Elaboration et caractérisation des Matériaux	BOUCHOUIT Karim	بوشويط كريم	Matériaux moléculaires organiques inorganiques, nano cristaux,semi-conducteur,dopage, propriétés structurales et optiques, stabilité thermique, alliage d'aluminum, solidification, brassage, affinage, microstructure, micro ségrégation, macro ségrégation.
	U. Jijel	E0161700	Energies Renouvelables	Mellit Adel	مليط عادل	Agréé en 2012
2144		E0161701	Gisement solaire et systemes photovoltaïques	Mellit Adel	مليط عادل	Systemes photovoltaïque, rayonnement solaire, conversion photovoltaïque, modelisation, simulation
2145		E0161702	Commande des systèmes à énergie renouvelable	LALILI Djaafer	لهاليلي جعفر	Modelisation et commande des systèmes à énergies renouvelable ; Analyse des performances des Systèmes énergétiques; Validation expérimentale des modèles développés; systèmes photovoltaïques, systèmes éoliens, systèmes hybrides.
2146		E0161703	Energies Renouvelables et Systèmes Intelligents	BOUKABOU Abdelkrim	بوكابو عبد الكريم	Systèmes photovoltaïques autonomes, systèmes photovoltaïques Hybrides ; Modélisation; Analyse des performances ; Commande.
2147		E0161704	Matériaux de l'Electronique et Dispositifs A Semiconducteurs	BIROUK Boubekur	بيروك بوبكر	Matériaux ; Semi-conducteurs; Structures ; Caractérisation; Simulation; Interfaces; Propriétés; Elaboration; Modélisation; photovoltaïque ,
	U. Jijel	E0162200	Génie Civil Et Environnement	KHALFALLAH Salah	خلف الله صالح	Agréé en 2013
2148		E0162201	Modélisation et Interaction Sol-Structures	KHALFALLAH Salah	خلف الله صالح	Modélisation numérique; Modèles rhéologique des sols; Règlement parasismique: Interaction sol-structures: Elements finis; Dissipation d'énergie
2149		E0162202	Etude du Comportement des Structures	HAMIMED Smail	حميد إسماعيل	Modélisation des structures, Comportement non-linéaire, Elément finis, Plasticité, Fissuration, Béton armé,Interaction béton-acier, Endommagement, Optimisation, Dynamique.
2150		E0162203	Etude et Analyse Géotechnique et Environnement	LAMARA Mohammed	لعمارة محمد	Géomatériaux, Comportement Hydromécanique, Modélisation Numérique, Sol a Problème, Stabilité des Pentes, Renforcement des Sols, Evaluation de Risque.
2151		E0162204	Comportement et Durabilité des Matériaux	BENACHOUR Yacine	بن عاشور ياسين	Mécanique des matériaux, Elastoplasticité, Viscoélasticité, Homogénéisation, Morphologie aléatoire, Lois de comportement, Matériaux composites, Déchets, Caractérisation macro et microscopique.
	U. Jijel	E0162300	Mécatronique De Jijel	Bouhali omar	بوهالي عمر	Agréé en 2013
2152		E0162301	Modélisation et Optimisation des Processus de Production	FAFA Youcef		processus industriels, modélisation des systèmes mécatroniques, conception numérique, optimisation des processus, observateur, Identification des systèmes.
2153		E0162302	Conception de systèmes d'instrumentation et de protection	LEFOUILI Moussa		identification en ligne, systèmes de mesures, compatibilité électromagnétique, analyse des systèmes, diagnostiques, protection des processus.
2154		E0162303	Commande Avancée des systèmes mécatroniques	BOUHALI Omar		Modélisation, Commande dans l'espace d'état, Robots mobiles, systèmes échantillonnés, systèmes mécatroniques, commande adaptative, commande intelligente, observateur.
2155		E0162304	informatique industrielles	BOUKHENAF Messaoud		simulation numérique, visualisation en temps réels, optimisation, régulateurs numériques, automates, systèmes multi agents, intelligence artificielle.
	U. Jijel	E0171400	Droit Bancaire Et Financier	GRIMES Abdelhak	قريمس عبد الحق	Agréé en 2012
2156		E0171401	ضمانات القروض البنكية		سمار نصر الدين	ضمان - رهن - حق الملكية-خطاب الرعاية -التصرف الإئتماني -الشرط المانع من التصرف - الإحفاظ بالملكية -
2157		E0171402	التنظيم و النشاط البنكي		قريمس عبدالحق	مجلس النقد و القرض -التنظيم البنكي - اللجنة المصرفية -العمليات البنكية -الإعتماد السوق المالية -الترخيص
2158		E0171403	جرائم البنوك و المؤسسات المالية		إرزيل الكاهنة	البنوك-المؤسسات المالية - السرية المصرفية - تبييض الأموال- شركات التأمين -جرائم البورصة - جرائم الصرف

2159		E0171404	التمويل البنكي الإسلامي		راشد كمال	التمويل الإسلامي - المراجعة - المضاربة - المشاركة - السلم - الاستصناع - الاعتماد الإجاري - التوريق - القروض الرهينة - الأمر بالشراء
	U. Jijel	E0182100	Sociolinguistique, Socio- Didactique Et Socio-Littérature	Tahar Boumezbeur	الطاهر بومزير	Agréé en 2012
2160		E0182101	فرقة: الترجمة وعلاقتها بالموسولوجيات و اللسانيات الأنتروبولوجية.	Boumazbeur Tahar	بومزير الطاهر	الترجمة - الموسولوجيات - اللسانيات الأنتروبولوجية، الخطاب، أنماط النصوص، المعرفة.
2161		E0182102	فرقة البحث في الدراسات الأدبية و الاجتماعية.	Kharfi Mouhamed Salah	خرفي محمد الصالح	النسق، الدراسة، الاستقراء، التفكير، المقاربة، التأويل، الثقافي، الأدبي، الخصوصية المحلية، الهوية، التداول.
2162		E0182103	فرقة البحث في الدراسات الموسولوجية و الأنتروبولوجية.	Faycal Elahmar	فيسل لحمر	الواقع الاجتماعي، المجتمع المحلي، الثقافة، الثقافة المحلية، الهوية، اللهجات المحلية
2163		E0182104	فرقة البحث في الدراسات الموسيوتعليمية و الموسولوجية .	Boukra Mourad	بوكرع مراد	Sociolinguistique, sociodidactique, langue maternelle, langue étrangère, langue seconde, enseignement/apprentissage
	U. Jijel	E0190600	Cadre Bati Et Environnement	BOUCHAIR Ammar	بوالشعير عمار	Agréé en 2003
2164		E0190601	Architecture et Environnement	BOUCHAIR Ammar		Architecture environnementale, Qualité, cadre bâti. Eco-conception. Économie d'énergie. Confort thermique. Confort acoustique. Confort visuel. Isolation thermique. Bâtiment environnemental. Architecture bioclimatique, environnement, HQE, Ambiances. Cycle de vie. Végétal,
2165		E0190602	Matériaux et Energie dans le Bâtiment	SOUKEHAL Boudjemaa		Matériaux de construction, énergie renouvelable, patrimoine, économie d'énergie, ressources en eaux.
2166		E0190603	Développement urbain durable	HEDID Mokhtar		Développement, urbain, durabilité, urbanisme durable, villes, économie, écosystèmes, éco-tourisme
2167		E0190604	L'Espace urbain : Analyse et simulation	BOULEFELFEL Brahim		Espace, urbain, analyse, simulation, espace public, conception architecturale et urbaine, sociologie urbaine, violence dans les villes, déviance.
	U. Tébessa	E0211300	Molécules Bioactives Et Applications	DJABRI Belgacem	جابري بلقاسم	Agréé en 2012
2168		E0211301	Valorisation nutritionnelle et environnementale des margines : biodégradation anaérobie des margines et de leurs composés phénoliques par le microbiote ruminal.	ARHAB Rabah	أرهاب رابح	marginé, composition, macronutriments, micronutriments, biodégradation, anaérobie, phénols, rumen, méthane, lait.
2169		E0211302	Etude de la de la valeur nutritive des plantes pastorales des zones arides et semi-arides et l'effet antiméthanogénique de leurs huiles essentielles chez les ovins	DJABRI Belgacem	جابري بلقاسم	Plantes pastorale, valeur nutritive, zones semi-arides, ovins, méthane, Huiles essentielles
2170		E0211303	Etudes phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes.	BENAHMED Merzoug	بن أحمد مرزوق	Flavonoides, phytochimie, coumarines, corrosion, inhibiteur.
2171		E0211304	Extraction et valorisation des principes actifs des plantes médicinales de l'est et du sud algérien	Messai Laid	مسعي العيد	Phytochimie, extraction, hydrodistillation, séparation, identification, principes actifs, flavonoïdes, terpènes, coumarines, alcaloïdes, activités biologiques
	U. Tébessa	E0220600	Eau Et Environnement	Baali Fethi	بعلي فتحي	Agréé en 2012
2172		E0220601	Systèmes d'irrigation et risque de pollution saline et azoté. Construction d'un indicateur de risque et application sur les plaines de Tébessa.	GOUDJIL Tahar	قوجيل الطاهر	Tébessa, Aquifère alluvionnaire, Hydrochimie, Pollution, Bactériologie
2173		E0220602	Vulnérabilité à la pollution et aux effondrements d'un milieu karstique fissuré (Aquifère carbonatés de l'éocène) d'une région semi-aride cas de la région de Chéria Tébessa.	Baali Fethi	فتحي بعلي	Chéria, Epikarst, Pollution, Vulnérabilité, aquifère karstique, Méthode « EPIK »
2174		E0220603	Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines : Bassin d'effondrement Tébessa-Morsott (Algérie).	Fehdi Chemseddine	فهدي شمس الدين	Hydrogéologie, hydrochimie, microbiologie, aquifère, Tébessa, Algérie
2175		E0220604	Etude et préservation des milieux aquifères par l'utilisation des biopesticides	DJEBBAR FOUZIA	جبار فوزية	Tébessa, Aquifère alluvionnaire, Hydrochimie, Pollution, Bactériologie, biopesticides, diolindicateurs de pollution.
	Tébessa	E0220700	Environnement Sédimentaire, Ressources Minérales Et Hydriques De L'Algérie Orientale	Gouaidia Layachi		Agréé en 2012
2176		E0220701	Stratigraphie et Paléoenvironnement des formations quaternaires	Djerrab Abderrazek		
2177		E0220702	Géologie de l'ingénieur et Environnement	BOUMEZBEUR Abderrahmane		

2178	U. Tébessa	E0220703	Sédimentologie, petro-minéralogie et paléogéographie des formations du secondaire et du tertiaire de l'Algérie orientale	Hamimed Messaoud		
2179		E0220704	Etude de fonctionnement et de comportement hydraulique des systèmes aquifères.	Hemila Mohamed Laid		
	U. Tébessa	E0230500	Physique Appliquée Et Théorique	Boumali Abdelmalek		Agréé en 2005
2180		E0230501	Semiconducteur	Benkheldir Mohammed Loutfi		Etude des propriétés électroniques et optiques des couches minces de sélénium amorphe. Conductivité électrique. Photoconductivité dynamique et statique.
2181		E0230502	Magétisme	Chemam Fayçal		Etude des propriétés structurales et magnétiques des couches minces à base de Fer. Diffraction des rayons X, Anisotropie magnétique, Champ coercitif en fonction de l'épaisseur de la couche mince, Simulation monté carlo et DFT par WIEN 2k.
2182		E0230503	Optoélectronique	Guerfi Nourredine		Etude des propriétés optiques des milieux non linéaires. Application aux fibres optiques. Dispersion, Absorption, Modes instables. Adsorption/désorption.
2183		E0230504	Physique théorique	Boumali Abdelmalek		Fontion de Green; Physique mathématique; la matière condensée
		E0240100	Matériaux Organiques Et Hétérochimie	GOUASMIA Abdelkrim	قواسميه عبد الكريم	Agréé en 2001
2184	U. Tébessa	E0240101	Optimisation de nouvelles méthodes de synthèse organiques	Gouasmia Abdelkrim	قواسميه عبد الكريم	Synthèse organique, Réaction de couplage, Réaction de Wittig, Tétrathiafulvalène, Séparation, Purification
2185		E0240102	Etudes électrochimiques et spectroscopiques	Bouguessa Sabrina	بوقصه صبرينه	Voltammétrie cyclique, Donneurs d'électron-p, Spectroscopie, Spectres moléculaires, Spectres vibrationnels, RMN,
2186		E0240103	Conversion des oligo-tétrathiafulvalène en matériaux organiques	Kaboub Lakhémici	كعبوب لخميسي	Matériaux organiques, Diffusion lente, Complexe de transfert de charge, Electrocrystallisation, Sels d'ions radicaux
2187		E0240104	Détermination des propriétés physiques : électriques, magnétiques et optiques	Abbaz Tahar	عبار الطاهر	Conductivité électrique, Magnétisme, Rayons-X, Optique non linéaire (ONL).
	U. Tébessa	E0251200	Mathématiques, Informatiques Et Systemes	LAOUAR Mohamed Ridda		Agréé en 2012
2188		E0251201	Ingénierie des Systèmes d'Information et Imagerie	LAOUAR Mohamed Ridda		Aide à la décision, Ingénierie des SI, Gouvernance des SI, IDM, Modélisation et Simulation, Traitement de l'Information, IA, Imagerie.
2189		E0251202	Systèmes Orientés Services	MOKHATI Farid		Services Web, interopabilité, web sémantique, Adaptation, Ontologie.
2190		E0251203	Systèmes Dynamiques, Elliptiques et Chaotiques	BELGACEM Rebai		Equation, système linéaire, chaotique, drivée partielle, mathématiques appliquées
2191		E0251204	Analyse et Applications Mathématiques	HAOUAM Kamel		Analyse appliqué, probabilité, statistique, évolution, modélisation
	U. Tébessa	E0260200	Energétique Et Turbomachine	GAHMUSSE AbdErrahmane	قحموص عبد الرحمان	Agréé en 2005
2192		E0260201	Conception et réalisation d'une soufflerie subsonique M=0.8	GAHMUSSE AbdErrahmane	قحموص عبد الرحمان	Soufflerie, Convergent, veine d'essai, divergent, LDA (Anémomètre Laser) , HWA (Anémomètre à fils chauds)
2193		E0260202	Compresseurs Axiaux et Contrôle des Décollements	MDOUKI Ramzi	متوكي رمزي	Contrôle passif, contrôle actif, aubage à fente, générateurs de vortex, volets de Gurney, aspiration soufflage.
2194		E0260203	Ecoulements visqueux compressibles multidimensionnels dans les tuyères et les grilles d'aubes, sans et avec échanges de chaleur	AGGOUN Rabah	عقون رايح	Codes de calcul, maillage, écoulements turbulents, 2D, 3D, RANS, turbines, refroidissement des aubes
2195		E0260204	Conception & Réalisation de prototypes d'aubes	BELGHALEM Elhadj	بلغالم الحاج	Conception, réalisation, aubes non vrillées, aubes vrillées
	U. Tébessa	E0260300	Environnement	Louafi Messaoud	الوافي مسعود	Agréé en 2005
2196		E0260301	Géomateriaux et Environnement	LOUAFI Messaoud	الوافي مسعود	Matériaux , Environnement, Mines, Modélisation, Forage, Amélioration des terrains.
2197		E0260302	Exploitation des matériaux membranaires	BOUZENADA Laid	بوزنادة العيد	Flux de chaleur critique – fiabilité – valorisation – environnement – membrane
2198		E0260303	Rupture des métaux	TORCHANE Lazhar	طرشان لزهر	matériaux - mines – maintenance – Température – pression.

2199	U. Tébéssa	E0260304	Étude des systèmes électromécanique	AOULMI Zoubir	عولمي الزوبير	électromécanique- forages- fluides – Température – pression.
		E0260400	Mines	Harkati el-haddi	حركاتي الهادي	Agréé en 2005
2200		E0260401	U. Tébéssa	HARKATI El-haddi	حركاتي الهادي	Matériaux composites , sandwichs ,Béton polymeres ,Assemblages en charpente métallique, les matériaux amortissants
2201		E0260402	Géotechnique et environnement	HOUAM Abdelkader	هوام عبد القادر	Géotchnique - Route - Fondations - sols - Roches - Barrages - Tunnels
2202		E0260403	Electromécanique minière	KARA Mohamed	قارة محمد	Mines, Carrières, Géotechnique, enrichissement, exploitation, récupération, réserves, optimisation, amélioration, modélisations
2203		E0260404	Valorisation des minerais et environnement	BOUZENZANA Abdellali	بوزنزة عبد العالي	Minéralurgie, Valorisation , Minerais, Minéraux utiles , recyclage , traitement , dechets solides , dechets liquides , regeneration , recuperation, flottation,
	U. Tébéssa	E0261000	Genie Civil Appliqué	MESSABHIA Ali	مصباحية علي	Agréé en 2012
2204		E0261001	Géotechnique et simulation	ROUILI Ahmed	رويلي لأحمد	Géotechnique, Simulation, modélisation numérique, correction torrentiel, restauration
2205		E0261002	Géosciences et Risques naturels	BOUMEZBEUR Aberrahmane	بومزير عبد الرحمان	Géosciences, risques naturels, glissement de terrain, séismes, Caractérisation géologique, cartographie.
2206		E0261003	Conception & Methodologie	MESSABHIA Ali	مصباحية علي	Conception, structures, pathologie des bétons, réparations, modélisation et système expert
2207		E0261004	Matériaux, chaussées et environnement	NINOUEH Tarek	نينوح طارق	Chaussée, matériaux enrobés, recyclage, environnement, géotechnique routière
	U. Tébéssa	E0261100	Génie Electrique	Chenikher Salah	شنجر صالح	Agréé en 2012
2208		E0261101	Commande Tolérante aux Défauts et Diagnostic des Systèmes.	Chenikher Salah	شنجر صالح	Modélisation et Identification, Commande des systèmes non linéaires, Détection et isolation de défauts, Approche multi-modèles, Commande tolérante aux défauts, Diagnostic des procédés techniques, Supervision, Surveillance, Sécurité de fonctionnement.
2209		E0261102	Traitement des Images et Signaux	Soufi Youcef	سوفي يوسف	Traitement d'image, Filtrage, Segmentation d'images, textures, Transformations géométriques, Imagerie Tomographique, Algorithmes génétiques, Réseaux de neurones, GMMs.
2210		E0261103	Commande et Identification Floue	Guerfi Noureddine	قرفي نور الدين	Commande prédictive, commande par intervalle, méthode de Lyapunov, commande prédictive floue ; la régression linéaire floue, stabilité
2211		E0261104	Electrotechnique	Dib Djalel	ديب جلال	Machines électriques , commande , Diagnostic ,Réseaux électriques, Systèmes Eoliens, Systèmes photovoltaïques, Modélisation et simulation
	U. Tébéssa	E0280900	Etudes Humaines Et Littéraires	Hafdallah Boubaker	حفظ الله بوبكر	Agréé en 2012
2212		E0280901	الدراسات التاريخية والسياسية	Hafdallah boubaker	حفظ الله بوبكر	الدراسات والأبحاث - التاريخ - الوثائق - الأرشيف - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2213		E0280902	الدراسات الاجتماعية والثقافية.	Chellali abd elwaheb	شلالى عبد الوهاب	الدراسات والأبحاث - الإنسان - الاجتماع - الثقافة - الشخصية - الوثائق - الأرشيف - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2214		E0280903	الدراسات الأرشيفية والمكتبية	Djeffal nourddinne	جفال نور الدين	الدراسات والأبحاث - المصادر - الأرشيف - البحث - الوثائق - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2215		E0280904	الدراسات الاجتماعية	Khaled hamed	خالد حامد	الدراسات والأبحاث - الإنسان - الاجتماع - الثقافة - الشخصية - الوثائق - الأرشيف - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2216		E0280905	الدراسات الإعلامية والاتصالية	radouane belkhiri	رضوان بلخيرى	الإعلام .الاتصال، وسائل الإعلام .الاتصال، الشبكات الاتصالية، الإعلام الجديد، الصورة المرئية والسموعة والمكتوبة، الخطاب الإعلامي.
	U. Tébéssa	E0290800	Etudes Environnementales Et Developpement Durable	DJENINA Amor	جنينة عمر	Agréé en 2012
2217		E0290801	فريق المجال القانوني	Noura MOUSSA	نورة موسى	Environnement Développement durable Economie Droit Sociologie Gestion Technique
2218		E0290802	فريق المجال السوسولوجي	HAMED Khaled	حامد خالد	البيئة التنمية المستدامة دراسات اجتماعية دراسات إنسانية الثقافات
2219		E0290803	فريق مجال الإقتصاد والتسيير	SATOURI Djoudi	صاطوري الجودي	اقتصاد تنمية مستدامة دراسات بيئية تسيير عمراني طبيعي
2220		E0290804	فريق مجال الإقتصاد والتسيير	DJENINA Amor	جنينة عمر	Techniques Méthodes Environnement Développement durable Etudes statistiques Gestion

	U. Bordj Bou Arréridj	E0300400	Études Économiques Sur Les Zones Industrielles Et Le Nouveau Rôle De L'Université, "Le Cas De Bordj Bou Arréridj"	CHOUTRI Amel	شوتري أمال	Agréé en 2014
2221		E0300401	دور الجامعة وتوجيهها الريادي في تنمية المنطقة الصناعية	CHOUTRI Amel	شوتري أمال	الجامعة، المنطقة الصناعية، المغاولاتية أو الريادية، البحث العلمي والتطوير، الأداء الجامعي، الاقتصاد الجزائري، برج بوعريبرج
2222		E0300402	l'économie du savoir et les nouvelles pratiques du management dans les zones industrielles	DJITLI Mohamed Seghir	جيتلي محمد الصغير	اقتصاد المعرفة، المعلوماتية، رأس المال الفكري، التوجهات الحديثة في الإدارة، التطبيقات الإدارية الوظيفية، التطبيقات الإدارية المنظمة، المؤسسة، المناطق الصناعية.
2223		E0300403	السياسات الصناعية وأداء القطاع الصناعي لولاية برج بوعريبرج.	AGGOUN Abdeslem	دعقون عبد السلام	صناعة، سياسات، تنمية، الصادرات، تنافسية، أداء القطاع الصناعي، الدول المصنعة، برج بوعريبرج، الشراكة، المنظمات الدولية، التكتلات الاقتصادية.
2224		E0300404	دراسات قياسية وميدانية Etudes économiques et enquêtes	BERKANE Youcef	بركان بوسسف	الأساليب الكمية، الدراسات الميدانية، الأدوات الكيفية، الجامعة، المناطق الصناعية، المؤسسات، برج بوعريبرج
	U. Bordj Bou Arréridj	E0310200	Caractérisation Et Valorisation Des Ressources Naturelles	BENTABET Abdelouhab	بن ثابت عبد الوهاب	Agréé en 2012
2225		E0310201	Toxicologie analytique appliquée aux études d'identification et dosage des contaminants toxiques dans l'eau et les aliments	BENOUADAH Ali	بن واضح علي	Contaminats, Toxicologie, Analyse, Eau, Aliments, Traitement.
2226		E0310202	Biodiversité et protection phytosanitaire	BOUMERFEG Sabah	بومرفق صباح	Biodiversité - Protection - Phytosanitaire - Phytochimie - Ecologie - Ecosystème - Lutte biologique - Phytopathogènes.
2227		E0310203	Ressources hydriques et préservation de l'environnement	BENKADJA Rachid	بن قاجة رشيد	Ressources hydriques, environnement, pollution, agriculture, changement climatique
2228		E0310204	Etude des propriétés physico-chimiques des substances vivantes et/ou naturelles	BENTABET Abdelouhab	بن ثابت عبد الوهاب	Simulation numérique; Rayonnement gamma et beta; Transport de rayonnement dans les matériaux vivants ou inertes; Medecine nucléaire; Calcul Ab initio.
	U. Bordj Bou Arréridj	E0360600	Electronique et des Télécommunications Avancées	AIDEL Salih	عيدل صليح	Agréé en 2015
2229		E0360601	Signal pour Communication, Géolocalisation, Traitement Parallèle & Implémentation Hardware	ROUABAH Khaled	روابح خالد	Filtrage spatio-temporel, antibrouillage, détection et localisation de signaux, multi-trajet, Localisation, Calcul Haute Performance (HPC), Calcul parallèle, FPGA, DSP
2230		E0360602	Communications émergentes à hautes performances	AIDEL Salih	عيدل صليح	M2M, NGN, 5G, LTE, Smart grids, Energy Harvesting, Scheduling Algorithms, Ad-hoc Network, D2D heterogeneous radio access, Internet of Things
2231		E0360603	Signal, Image et Reconnaissance de Formes	RAHMOUNE Azeddine	رحمون عز الدين	Traitement du signal, Traitement d'image, Intelligence Artificielle, Biomédical, Télémédecine, problèmes inverses
2232		E0360604	Mécatronique dans les Énergies renouvelables et les Systèmes Intégrés	BOUBETRA Djamel	بوبتر جمال	Mécatronique, photovoltaïque, combustible, composants intelligents, systèmes de télémédecine, synergie
	U. Bordj Bou Arréridj	E0370300	Etudes Et Recherche En Développement Rural Lerdr	RAHIM Hocine	رحيم حسين	Agréé en 2012
2233		E0370301	سياسات التنمية الريفية Politiques de Développement Rural	RAHIM Hocine	رحيم حسين	سياسة تنمية + تنمية ريفية + تنمية مستدامة + المناطق الريفية
2234		E0370302	تطوير هياكل وآليات التنمية الريفية	BENMANSOUR Moussa	بن منصور موسى	التنمية الريفية، التمويل الريفي، الإدارة المحلية، الإرشاد الإنتاجي، الإرشاد التسويقي، القيادة والإدارة المحلية، التمويل الأصغر، الحوكمة المحلية
2235		E0370303	التنمية الريفية بالجزائر ولاية برج بوعريبرج نموذجا	ZEROUATI Rachid	زرواتي رشيد	تنمية ريفية، تنمية اجتماعية، تنمية بشرية، برج بوعريبرج
2236		E0370304	الخدمات الاجتماعية التنموية في المجتمع الريفي الجزائري	MANAA Amar	مانع عمار	الخدمات الاجتماعية التنموية، الخدمة الاجتماعية، المجتمع الريفي الجزائري
2237	U. Bordj Bou Arréridj	E0370305	Développement et Valorisation des Ressources Naturelles en Milieu Rural	Khaled ABBAS	خالد عباس	Diversification, Valorisation, caractérisation, Traçabilité, Ressources Naturelles, Economie, Exode Rural et Produits de Terroir,
2238		E0370306	تنمية الموارد البشرية في المناطق الريفية	ALLAOUI Abdelfettah	علاوي عبد الفتاح	الموارد البشرية، المناطق الريفية، تنمية الموارد البشرية، تنمية المناطق الريفية، التنمية المحلية
		E0390100	Matériaux Et Systèmes Électroniques	CHELALI Nacer-Eddine	شلالي نصر الدين	Agréé en 2007
2239	Bou Arréridj	E0390101	Matériaux et procédés	BOUZID Abderrezak	بوزيد عبد الرزاق	Matériaux fonctionnels et bétons, élaboration, caractérisation, modélisation des bioprocédés, traitement des eaux résiduaires, recyclage des déchets, matériaux pour applications énergétique,
2240		E0390102	Matériaux et procédés	ROUABAH Zahir	روابح زاهير	Paramètres de transport, électron, positron, basse et moyenne énergie, matériaux photovoltaïques, cellules solaires, simulation, caractérisations.

2241	U. Bordj	E0390103	Micrélectronique	CHOUTRI Hassina	ثوتري حسينة	Structures planaires, Modélisation full wave, Matériaux microélectronique, Ondes électromagnétiques, caractérisation, méthode WCIP
2242		E0390104	Traitement de l'information	MOSTEFAL Messaoud	مصطفى مسعود	Traitement de l'information, Biometrie, Biomedical, Traitement du signal et de l'image, Architectures temps réel, Reconnaissance Multi modale
	U. Bordj Bou Arréridj	E0390500	Physique Des Matériaux, Rayonnements Et Nanostructures.	SAAD SAOUD Fatma	سعد السعد فاطمة	Agréé en 2014
2243		E0390501	Simulation et Modélisation des Composants Photoniques et Photovoltaïques	SAAD SAOUD Fatma	سعد السعد فاطمة	Semiconducteurs; haute pression, la théorie de la fonctionnelle de densité (DFT), les composés II-VI et III-V
2244		E0390502	Interaction Rayonnement – Matière	KAHOUL Abdelhalim	كحول عبد الحليم	Section efficace, Rendements de fluorescence, Probabilité de transition relative, Probabilité de transition relative, rapports d'intensité, Probabilité de transfert
2245		E0390503	Caractérisation et Modélisation des Dispositifs Électromagnétiques	HAMIMID Mourad		Caractérisation, Modélisation, hystérésis magnétiques, codes de calcul, méthodes numériques, cadre d'Epstein, volumes finis, éléments finis.
2246		E0390504	Convertisseurs Electro-Energétique لمحوالات الكهروطاقوية	KESSAL Abdelhalim	كسال عبد الحليم	Filtrage actif de l'énergie, Diagnostique, Commande, Convertisseurs statiques, Machines électriques
	U. El Tarf	E0400200	Biodiversité Et La Pollution Des Écosystèmes	NASRI Hichem	نصري هشام	Agréé en 2011
2247		E0400201	Étude de l'impact des polluants biologiques sur la chaîne trophiques : en particulier les cyanotoxines et les phycotoxines.	NASRI Hichem	نصري هشام	Écotoxicologie, Pollution, Milieu aquatiques, Phycotoxines, cyanotoxines, chaînes trophiques, Biodiversité, Ecosystèmes, phytoplancton, cyanobactéries.
2248		E0400202	Évaluation de l'impact des contaminants chimiques sur les organismes aquatiques.	KHATI Wyllia		Écotoxicologie, Pollution, Contaminants, Milieu aquatiques, Espèces bioindicateurs, Biomarqueurs
2249		E0400203	Evaluation quantitative et qualitative du transfert des contaminants et de leur bioaccumulation chez les modèles mammaliens.	SAKRAOUI Feriel		Écotoxicologie, Pollution, Contaminants, Mammifères, Espèces bioindicateurs, Biomarqueurs.
2250		E0400204	Evaluation et étude de l'impact de l'activité humaine sur les Ecosystèmes	TAIBI Faiza		Lutte chimique, environnement, santé animale, pollution, écosystème, normes ISO 9001 et 14001
2251		E0400205	Pesticides, Impacts de la pollution sur la santé et la Végétation-réponse des végétaux aux stress abiotiques	HENNOUNI Nacera		Pesticides, Ecotoxicologie, Polluants, Protection des végétaux, Fongicides, herbicides, insecticides, Xénobiotiques
	U. El Tarf	E0410100	Santé Animale, Productions Agricoles, Environnement Et Sécurité Alimentaire	SOLTANE Mahmoud	سلطان محمود	Agréé en 2006
2252		E0410101	Production et reproduction	SOUISSI Mohamed		risque,antibioresistance,santé animale, épidémiologie et épidémiosurveillance, reproductions,parasitologie ,santé publique,infertilité,
2253		E0410102	Caractérisation et Analyse	HAMDI Salah		Analyses physico-chimiques et biologiques, recherches statistiques et modélisation
2254		E0410103	Environnement et productions animales	SLIMANI Ali		Performances zootechniques, santé animale, ecologie et environnement
2255		E0410104	Alimentation,nutrition et environnement	SOLTANE Mahmoud		Nutrition, ecotoxicologie, technologie alimentaire et transformation, environnement
	U. El Tarf	E0410300	Productions Animales, Biotechnologie Et Santé	BOUZEBDA Zoubir		Agréé en 2011
2256		E0410301	biotechnologie ,reproduction et production	BOUZEBDA ZOUBIR		
2257		E0410302	PATHOLOGIE MEDICALE ET PARASITOLOGIE	BENAKHLA AHMED		Parasites, pathogènes vectorisés, maladies vectorielles, zoonoses, spectrophotométrie de masse,
2258		E0410303	Amélioration génétique et pathologie de la reproduction	BOUZEBDA AFRI FARIDA		
2259		E0410304	NUTRITION ET ALIMENTATION ANIMALE	AISSAOUI CHADLI		
	El Tarf	E0410400	Agriculture Et Fonctionnement Des Écosystèmes	Alayatt Hacène		Agréé en 2012
2260		E0410401	Bio-surveillance des écosystèmes et développement durable	Alayat Hacène		écosystèmes, développement durable, zones humides, géochimie, Bio-surveillance, réseaux de neurones artificiels
2261		E0410402	Valorisation des sous produits agro-industriels pour les productions animales	Arbouche Fodil		Sous produits agro-industriels, optimisation, productions animales, régimes alimentaires, concentrés, lactosérum, drêches, levures, produits déclassés

2262	U.	E0410403	Etude sur la situation et les tendances des pâturages de l'Est algérien	Arbouche Halima Sâadia		pâturages, environnement, biodiversité, zootechnie, bétail, gestion, élevage
2263		E0410404	Biodiversité et milieux naturels	Belhadj Ghania		Biodiversité, inventaire, milieux naturels, écosystèmes, cartographie, espèces menacées, préservation,
	U. El Tarf	E0410500	Ecologie Fonctionnelle Et Évolutive	TADJINE Aicha		Agréé en 2013
2264		E0410501	Biologie et santé des organismes et des populations	LAZLI Amel		Organismes, populations, biologie, écologie, dynamique, biomonitoring, végétaux, animaux, santé, écoéthologie, génétique des populations.
2265		E0410502	Génétique et écologie évolutive	TADJINE Aicha		santé publique, bactérie, virus, cartographie, vecteurs, biodiversité
2266		E0410503	Ecologie et biogéographie des vertébrés	LAKBAR C.		Phylogéographie, Vertébrés, Conservation, biodiversité, taxons
2267		E0410504	Substances naturelles et médiations chimiques	DJELLOUL R.		Substances Naturelles, Médiation Chimique, biologie moléculaire, chimie écologique, écosystème, biodiversité
	U. El Tarf	E0410600	Epidémio-Surveillance, Santé, Production Et Reproduction Expérimentation Et Thérapie Cellulaire Des Animaux	BOUDECHICHE Lyes		Agréé en 2013
2268		E0410601	Epidémiologie et Sciences de l'Information Biomédicale	AOUN Leila		épidémiologie, développement durable, échantillonnage, maladies infectieuses, zoonoses émergentes, prévalence, faune sauvage
2269		E0410602	Productions, Reproduction et Pathologie de la Reproduction des Animaux Domestiques et sauvages	MIROUD Kamel		productions, reproduction, biotechnologies de reproduction, animaux sauvages
2270		E0410603	Expérimentation animale, cellules souches et Thérapie Cellulaire	BOUDECHICHE Lyes		Transplantation d'hépatocytes, embolisation portale partielle, chirurgie animale, foie, maladies métaboliques héréditaires, hépatocytes isolés, cellules souche.
2271		E0410604	Suivi de la fertilité des équins	MEBIROUK Lamia		Reproduction, équins, fertilité, suivi, production animale.
	U. El Tarf	E0430700	Physico-Chimie Des Matériaux	TEBIB Wassila		Agréé en 2013
2272		E0430701	Traitement de Surface et corrosion	SIAB Rachid		Nanocristaux, Corrosion, Revêtements, Electrodeposition, Codéposition
2273		E0430702	Nanomatériaux et caractérisations structurales.	TEBIB Wassila		Alliages et couches nanostructurés : Fe- : Si, Cr, Al, Co, P,...), Matériaux nano et micro composites (Fe-Si, Fe-P-Co-Cr, Fe-Si-Al, et Al-M : (Mg, Y, Gd) ...) Polymères (PVDF) ; Broyage mécanique haute énergie ; Spectrométrie Mössbauer ; DRX ; Propriétés magnétiques ; DSC.
2274		E0430703	Apport de la chimie analytique dans les études d'impact des pesticides sur l'environnement	LOURICI Leila		Pesticides – Environnement- Agriculture – composé chimique – propriétés physico-chimiques
2275		E0430704	Valrisation des Substances Naturelles des Plantes de la Flore Algérienne	TOUDERT Nadia		Phytochimie – Extraction – antibactérien – antioxydant – Flavonoïdes – Polyphénols – Chromatographie sur colonne.
	U. Khenchela	E0540100	Structures, Propriétés Et Interactions Interatomiques	BENALI-CHERIF Nourredine	بن علي الشريف نور الدين	Agréé en 2007
2276		E0540101	Structures cristallines et Interactions Inter Atomiques	BENALI-CHERIF Nourredine	بن علي الشريف نور الدين	Composés hybrides-Diffraction des RX-Structures-Liaisons hydrogène-résolution structurale-corrélations-structure/propriétés,
2277		E0540102	mécanique des structures et matériaux	ZEDIRA Hamma	زديرة حمدة	Mécanique, Dynamique, structure, matériaux, caractérisation
2278		E0540103	Physique des Interfaces et des Couches Minces	DJELLOUL Abdelkader	جلول عبد القادر	Couches minces - Energie Solaire - Stockage d'Energie - Dispositifs Electroniques - Nanocapteurs.
2279		E0540104	Alliages alumino-Formeurs et précurseurs d'alumines	BOUMAZA Abdecharif	بومعزة عبد الشريف	Alumine alpha, alumines de transition, superalliage, oxydation, DRX, FTIR, photoluminescence, XPS, MEB-EDX,
	U. Khenchela	E0560500	Capteurs, Instrumentations Et Procédés	BENOUNIS Messaoud		Agréé en 2012
2280		E0560501	Capteurs Chimiques et Procédés	BENOUNIS Messaoud		Capteurs chimiques, Biocapteurs, Nanotechnologie, Environnement, Génie des procédés, Fonctionnalisation, Membranes, Optodes, Electrochimie
2281		E0560502	Chimie des Matériaux	BENLECHEB Tahar		Matière condensée, matériaux, chimie moléculaire, magnétique, approches DFT, modélisation, simulation, complexes organométalliques, propriétés électroniques
2282		E0560503	Physique Mathématique et Statistique	BOUDJEMAA Kheir-Eddine	بوجمعة خير الدين	Simulation -Modélisation - Calculateurs - Optimisation - Ajustement - Systèmes intégrables - Système Quantique

2283		E0560504	Procédés Innovants d'oxydation et de séparation	HAMDAOUI Oualid		oxydation avancée, adsorption, désorption, procédés innovants, séparation
	U. Khenchela	E0560600	Ingénierie Des Connaissances Et Sécurité Informatique (Icosi)	MERAH Elkamel	مراح الكامل	Agréé en 2013
2284		E0560601	Gestion des Connaissances	RAMOUL Hichem	رامول هشام	Connaissances - Modélisation - Décision - Entrepôt des données - Datamining - Ontologie - Web sémantique
2285		E0560602	Sécurité Informatique	SAOUDI Khaled	سعودي خالد	Cryptographie - Sécurité - Clé - Authentification - Chiffrement - Pare feu
2286		E0560603	Génie Logiciel	MERAH Elkamel	مراح الكامل	Ingénierie - Logiciel - IDM - Vérification - Systèmes distribués
2287		E0560604	Modèles, Calcul, Algorithmes et Preuve	BADIS Abdelhafid	باديس عبد الحفيظ	Modèles de calcul - Systèmes distribués - Systèmes formels - Preuve - Spécification - Vérification
	U. Khenchela	E0570400	Violence, Communication, Phénomène Religieux Et Impact Socio-Économique	Laich Abd el Azize	العايش عبد العزيز	Agréé en 2010
2288		E0570401	تنمية المجتمع ، الأسرة و الصحة	Chenafi Lynda	شنافي ليندة	التمنية -المجتمع -الاسرة -الصحة -الرعاية الصحية -التخطيط - المرض - الوعي الصحي
2289		E0570402	دور علم الاجتماع في تنمية العالم الثالث - حالة الجزائر -	Laich Abed EL Azize	العايش عبد العزيز	علم الاجتماع-التمنية - العالم الثالث - التنمية المحلية - التخلف - الفقر - التحول الاجتماعي - التدهور الاقتصادي
2290		E0570403	الشباب و سوق العمل :الاشكالات ،المتطلبات ،الطموح	Ben Ramden Samia	بن رمضان سامية	الشباب - سوق العمل -مطلوبات السوق -مؤسسات دعم الشباب - التنمية الاقتصادية - التخطيط
2291		E0570404	دور تكوين راس مال البشري في ادارة التكنولوجيا الحديثة و توطيئها	Hamzaoui Souha	حمزاوي سهى	راس المال البشري -التكنولوجيا الحديثة - التوطنين - التكوين - التنمية - الادارة الحديثة
		E0580300	Incubateurs D'Entreprises Et Développements Local	Djermane Rebai	جرمان الربيعي	Agréé en 2010
2292		E0580301	Création / Démarrage d'Entreprise	Rebai Djermane	جرمان الربيعي	Innovation , Hight-Tech , Incubateur , PME/PMI , ANSEJ , Financement ,Entreprenariat .
2293		E0580302	Développement Local	Hmamde Med Taher	حمامدة محمد الطاهر	développement; bassin d'emploi; équilibre régional
2294		E0580303	PME/PMI Agricoles & Développement Local	Aissaoui Halim (retraite)	عيساوي حليم	industrie agro-limentaires, emploi, developpeement
2295		E0580304	Projets Entreprenariat /E-Companies/Dispositifs de Financement	Saadoune Boukabous	سعدون بوكابوس	projet; e-compagnies;financement
2296		E0580305	Sociologie et Entrepreneuriat	Merabet Alyamna	مرايط اليامنة	sociologie, entrepreneur, relations humaines
2297		E0580306	Impact réel de l'essaimage des PME /PMI sur le développement local	Zergine Aboud	زرقين عبود	impact socio -économique, bassin d'empl s'agira dloi, développement, équilibre régional .
2298		E0580307	développement local	Guentri Zoulikha	قنطري زوليخة	développement, croissance modèles micro et macroétudes quantitatives
2299		E0580308	Sociologie de l'Entrepreneur	Laiche Abd Laziz	العايش عبد العزيز	Sociologie; engtrepreneur; comportement, émigration
2300		E0580309	Développement Local Durable & Projet Etnrepreneurial	Bentahar Hocine	بن طاهر حسين	développemnt durable; région, projet
2301		E0580310	Essaimage des PME/PMI et développement régional	Tartar Ahmed	طرطار أحمد	développement, Région Essaimage PME/PMI
	U. Khenchela	E0580700	Juridiques Politiques Et Charia	zouagri tahar	زواقري الطاهر	Agréé en 2013
2302		E0580701	عولمة النص القانوني	zouagri tahar	زواقري الطاهر	العولمة ، النص القانوني ، العولمة الدولية، العولمة التجارية ، العولمة الدستورية، العولمة المدنية، العولمة الجنائية، العولمة الأسرية ، العولمة الإدارية.
2303		E0580702	الترجمة في العلوم القانونية	saadna alaaaid	سعادنة العيد	الترجمة، ترجمة النص القانوني، الترجمة الحرفية، الترجمة بالمعنى.
2304		E0580703	اختيارات المشرع الجزائري في قانون الأسرة بين المذهب والتلفيق	kamli mourad	كاملي مراد	قانون الأسرة، فقه الأسرة، الخطبة والزواج، الطلاق، الميراث، الوصية، الوقف، الهبة.
2305		E0580704	قواعد تنظيم العمران في الشريعة الإسلامية والقانون الجزائري دراسة مقارنة	AZZDINE MASSAOUD	عز الدين مسعود	العمران، قانون العمران، فن العمران الإسلامي، العمران الجزائري.
2306		E0580705	الحماية القانونية للبيئة دراسة مقارنة	Daloul Taher	دلول الطاهر	البيئة، قانون البيئة، حماية البيئة، تنظيم العمران وأثره على حماية البيئة، التلوث البيئي، الجرائم البيئية.
	U. Khenchela	E0580800	L'Interprétation Et Les Études Culturelles Comparées	Hacid Faycal	فيصل حصيد	Agréé en 2013
2307		E0580801	الهرمنيوطيقا وتفسير النص	Fycal Hacid	فيصل حصيد	الهرمنيوطيقا، التأويل، التفسير، المعنى ، القراءة، النص، النص الديني، تحليل، فهم، مدونة، المنهج...
2308		E0580802	الصورة والتأويل	Rakike Miloud	ميلود رقيق	تأويل، صورة، أيقونة، تفسير، رمز، خطاب، دلالة، سيمياء، متلقي، مرسل
2309		E0580803	نظريات النقد النسوي	Saida Benbouza	سعيدة بن بوزة	نسوية، نسائية، أنوثة، أنثوية، نقد نسوي، نقد ثقافي، جنوسة، جندر، مقارنة، خطاب
2310		E0580804	النص المغربي القديم والتأويل المعاصر	Raouague Horia	حورية رواق	مغربي، تأويل، نص، تراث، تحليل، خطاب، شعرية، خطاب ثقافي، تأويلية، قراءة.
2311		E0580805	التفكير الدلالي في التراث العربي الدراسات اللغوية أنموذجا	JAGHBOUB Soria	صوربة جغوب	التفكير الدلالي،الدراسات اللغوية ،الوحدات الدلالية ، التراث العربي، اللغويات.

		E0590200	Analyse Du Discours Et Traduction	AILANE Amor	عمر عيلان	Agréé en 2010
2312	U. Khenchela	E0590201	الترجمة وتحليل الخطاب في الآداب والعلوم الاجتماعية والإنسانية	AILANE AMOR	عمر عيلان	الترجمة ، المصطلح ، الخطاب، التواصل، الاعلام، الأدب،تحليل الخطاب، التاريخ، الرواية الجزائرية، آسيا جبار،
2313		E0590202	الترجمة وتحليل الخطاب في النقد والأدب	LATRECH loucef	لطرش يوسف	الترجمة ، المصطلح ، الخطابالأدب المعاصر، اللسانيات، الاتصال، ، الصوتيات، نقد الشعر، نقد السرد، الاتجاهات النقدية، الاتجاهات الفكرية، التأويلية، التداولية، الإنسانية، التراث، الحداثة، ، السيميائية.
2314		E0590203	الترجمة وتحليل الخطاب في العلوم القانونية والسياسية	SAADNA Laid	سعادنة العيد	القانون، الترجمة ، المصطلح ، الخطاب، السياسة، الفكر، العقل العربي، التنظيم الإداري، الجمارك
2315		E0590204	الترجمة وتحليل الخطاب في اللسانيات و علوم الاتصال	KHADICH Salah	صالح خديش	اللسانيات، الاتصال،،التواصل، الاعلام، الترجمة ، المصطلح ، الخطاب
		E0600700	Comptabilité, Finance, Fiscalité Et Assurance	DJEMAM Mahmoud	محمود جمام	Agréé en 2012
2316	U. Oum El Bouaghi	E0600701	فرقة البحث حول حوكمة الشركات في الجزائر	Djemam mahmoud	جمام محمود	الإفصاح المالي والمحاسبي،النظام المالي المحاسبي، شفافية المعلومات المحاسبية، حوكمة الشركات، حوكمة الشركات في الجزائر
2317		E0600702	مالية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	Zoubier AYACHE	زبير عياش	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مالية المؤسسة، استراتيجيات التمويل، البنوك، التموليات المستحدثة
2318		E0600703	الجهاز المالي والمصرفي العربي -واقع وتحديات-	BOURAS Ahmed	أحمد بوراس	النظام المالي، الجهاز البنكي، البنوك العربية، المعايير الدولية للعمل الدولي، النظام البنكي الجزائري
2319		E0600704	العلاقة المتبادلة بين معايير القيمة العادلة والأزمة المالية العالمية	Abdelwahid SERARMA	عبد الوحيد صرامة	الأزمات، القيمة العادلة، تقديرات السوق، الأزمة المالية، أسواق المال
2320		E0600705	دور السياسة الجبائية في تشجيع الاستثمار ودعم النمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات	Djebar BOUKETIR	جبار بوكثير	الضريبة، السياسة الجبائية، النمو الاقتصادي، قطاع المحروقات، الطاقات المتجددة، تمويل التنمية
		E0600800	Société Et Développement Juridique Et Politique	BRIKI Lahbib	بريكي الحبيب	Agréé en 2012
2321	U. Oum El Bouaghi	E0600801	مستقبل الدولة والتنمية في العالم العربي		كاملي مراد	التنمية المستدامة - قواعد الاستشراف - المجتمع - علم الاقتصاد- علم السياسة - وظائف الدولة
2322		E0600802	الحماية الجبائية للمحيط الاقتصادي للمشروع	BRIKI Lahbib	بريكي لحبيب	جرائم الإفلاس- جرائم الشيك - الحماية الجبائية للمستهلك - الجرائم الجبائية - المحيط الاقتصادي .
2323		E0600803	المجتمع المدني و دوره في الإصلاحات السياسية بالجزائر		ملاي إبراهيم	المجتمع المدني - الإصلاحات السياسية - التحول الديمقراطي - الحرية - الأحزاب
2324		E0600804	معيار القانون الإداري في الجزائر		يوعبد الله مختار	خصخصة القانون الإداري - منازعات الإدارة العامة - المعيار العضوي - القاضي الفاصل في المادة الإدارية - النزاع الإداري
2325		E0600805	النزاعات الدينية في القرن الواحد والعشرين		جغلول ز غدود	النزاعات الدينية- النزاع- الدين- الائتبات- التعددية الدينية
		E0610500	Biomolécules Végétales Et Amélioration Des Plantes	Senoussi Mohammed Mourad	السنوسي محمد مراد	Agréé en 2010
2326	U. Oum El Bouaghi	E0610501	Utilisation des légumineuses (Cicer arietinum) et leurs micro-symbiotes pour l'amélioration de la production des sols dans les régions semi arides	Senoussi Mohammed Mourad	السنوسي محمد مراد	Cicer arietinum, micro-symbiotes, fertilité, semi-aride, amélioration
2327		E0610502	Valorisation des substances actives des plantes médicinales dans les zones semi-arides	Zellagui Amar	زلاقي عمار	Huile essentielle , Composées phenoliques, Alcaloïdes, Dosage, Séparation, Identification structurale, Activités antioxydante: Antimicrobienne, Anticholine esterase
2328		E0610503	Impact et étude de l'activité biologique des substances bioactives des plantes médicinales Algériennes	Boulehbal Souad	بولحبال سعاد	Plantes médicinales, Alimentation, Physiologie , Reproduction, Production animale
2329		E0610504	Effet des facteurs abiotique sur l'accumulation des substances bioactives dans des plantes médicinales Algériennes	Belaïdi Abdelhakim	بلعيدى عبد الحكيم	cortège floristique, amélioration, substances bioactives, rendement, facteurs abiotiques
		E0620300	Ressources Naturelles Et Aménagement Des Milieux Sensibles	KHIARI Abdelkader	خيارى عبدالقادر	Agréé en 2002
2330	U. Oum El Bouaghi	E0620301	Aménagement, Développement, Dynamique des Milieux et Environnement	BOUCHEMAL Salah		espace rural, milieu naturel,Aménagement, développement, ville, environnement
2331		E0620302	sol et eau	KRIBAA Mohamed		sol, eau, salinité, pédologie, éléments chimiques, irrigation
2332		E0620303	Qualité et polution des eaux souterraines	MERZOUZ Djemou		eaux souterraines, sources, faune stygobie, macroinvertébrés, qualité de l'eau, bioindicate
2333		E0620304	Dynamique des milieux naturels et valorisation de leurs ressources	KHIARI Abdelkader		Milieux naturels, ressources naturelles, dynamique, changements climatiques,pollution, fracturation, circulation des fluides
	hi	E0630200	Matériaux Et Structures Des Systèmes Electromécaniques Et Leurs Fiabilités	HADJERIS Lazhar	هجرس لزهر	Agréé en 2001

2334	U. Oum El Bouaghi	E0630201	Composants optoélectroniques	NOUIRI Abdelkader	نويري عبد القادر	Diode électroluminescente, Diode laser, Cellule solaire, Détecteur de rayonnement, Photodiode, Phototransistor, Nanocouche, Puits quantiques
2335		E0630202	Développement de Nouvelles Solutions Numériques pour la Résolution de Certains Problèmes Physiques	BOUZIANI Abdelfatah	بوزياتي عبدالفتاح	Solutions numériques, Problèmes mixtes, Equations différentielles, Equations intégrales différentielles, Méthodes numériques
2336		E0630203	Technologie des cellules solaires	MAHDJOUR Abdelhakim	محمود عبد الحكيم	Matériaux, Couches minces, Cellule solaire, Photovoltaïque, Hétérojonction, Modélisation
2337		E0630204	Technologie des Couches Minces et Applications و تكنولوجيا الشرائح الرقيقة و تطبيقاتها	HADJERIS Lazhar	هجرس لزهري	Couches minces, Oxydes transparents conducteurs (OTC), Dépôt par spray pyrolyse (DSP), Dépôt par bain chimique (DBC), Applications optoélectroniques, Applications photovoltaïques.
	U. Oum El Bouaghi	E0630600	Composants Actifs Et Matériaux	ZAABAT MOURAD	زعباط ممراد	Agréé en 2010
2338		E0630601	Energie renouvelable	ZAABAT Mourad	زعباط ممراد	Physique, Semi-conducteurs, énergie renouvelable, photovoltaïque, composants actifs, nanotechnologie, nanotube de carbone, graphite, électronique, panneaux solaires, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie, couches minces.
2339		E0630602	Composants Semi-conducteurs	AZIZI Cherifa	عزیزی شریفه	Physique, Semi-conducteurs, composants actifs, MESFET, nanotube de carbone, graphite, transistor, électronique, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie,
2340		E0630603	Spintronique	SAIDI Yasmina	سعيدی يسمينه	Spinfet, Physique, Semi-conducteurs, matériaux, nanomatériaux, composants actifs,, nanotechnologie, Spintronique, transistor, spin, électronique, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie.
2341		E0630604	Nanomatériaux	LATROUS Khelil	العتروس خليل	Physique, Semi-conducteurs, nanomatériaux, composants actifs, nanotechnologie, électronique, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie, couches minces.
2342		E0630605	Matériaux et Alliage	GUEMINI Rebiai	قميني الربيع	Physique, matériaux, nanomatériaux, alliage d'aluminium, céramique, caractérisation, technologie.
	U. Oum El Bouaghi	E0640100	Chimie Appliquée Et Technologie Des Matériaux	Bouhenguel Mustapha		Agréé en 2001
2343		E0640101	Matériaux, minéraux, valorisation	BOUHENGUEL MUSTAPHA		Minéraux, caractérisation, adsorption, flottation, acidesgras, amines, simulation, modèles mathématiques
2344		E0640102		Hafsi Said		matériaux poreux; preparation; adsorption; caractérisation; cinétique; thermodynamique
2345		E0640103	Environnement, Combustion	Guemini Miloud		Combustion - pollution - mécanismes -adsorption - hydrocarbures -Oxydation avancée - Ultrasons
2346		E0640104	SYNTHESE ORGANIQUE	Bouchemma Ahcene		Caractérisation, Hexahydrotriazine, RX, IR, RMN, amines, Synthèse, Réactivité
2347		E0640105	POLYMERES ET LEURS APPLICATIONS	Malek Rassoul Y Elhilo		polymérisation-catalyse-méthodes de polymérisation-isolement de composés actifs-plantes médicinales
2348		E0640106	Synthèse organique et biomolécules	SID ASSIA		hétérocycles azotés-cétone-insaturées-catalyseurs hétérogènes-activité biologique
2349		E0640107	Chimie théorique et modélisation	Zouchoune Bachir		structure électronique-chimie de coordination-mode de coordination-clusters métalliques-propriétés électroniques et magnétiques
	U. Oum El Bouaghi	E0650400	Système Dynamique Et Contrôle	MERAD Mahmoud		Agréé en 2009
2350		E0650401	Etude des phénomènes à données manquantes et problèmes inverses	AYADI ABDALHAMID		Phénomènes à données manquantes, problèmes inverses, Contrôlabilité régionale, optimisation, -Sentinelles faibles
2351		E0650402	l'existence de solutions des systèmes non linéaires	Aliouche Abdelkrim		Point fixe, Point fixe commun, équations différentielles avec retard, espace métrique, stabilité, stabilité asymptotique, espace métrique flou, espace métrique flou intuitionniste, espace métrique probabiliste, compatibilité faible
2352		E0650403	Fiabilité et matrices aléatoires	GHORAF NAMIR	غراف نمير	Fiabilité, Systèmes k consécutifs sur n, Matrices aléatoires, systèmes MIMO, Transformation de Stieljes.

2353	U. Oum El Bouaghi	E0650404	Physique Mathématique	Merad Mahmoud		les intégrales de chemins, la géométrie non commutative, les théories de jauge, les algèbres déformées. les méthodes numériques pour EDP et EDO, les Systèmes relativistes spinoriels et tensoriels dépendants du temps,
2354		E0650405	Étude de systèmes gouvernés par des équations différentielles	MERAZGA Nabil	مراقبة نبيل	Rothe method, time-discretization method, parabolic problems, non local boundary condition, asymptotic analysis, singular perturbation method, non cylindrical domain.
	U. Oum El Bouaghi	E0660900	Research Laboratory On Computer Science'S Complex Systems	NINI Brahim	نيني ابراهيم	Agréé en 2013
2355		E0660901	Real Time Embedded Systems Modeling, Performances Estimation, Formal Verification, and Synthesis	BOUTEKKOUK Fateh	بوطكوك فاتح	Systèmes embarqués temps réel, UML, RT-Maude, FPGA, Modélisation, Estimation de performances, Simulation, Vérification formelle, Prototypage, Synthèse, VHDL, SystemC, C.
2356		E0660902	Imagery and Complex Systems	NINI Brahim	نيني ابراهيم	Systèmes complexes, analyse d'image, sémantique d'image, imagerie 3D, cryptage
2357		E0660903	Modélisation, Vérification, Validation et Simulation des Systèmes	BOUROUIS Abdelhabib	بورويس عبد الحبيب	Modélisation et Simulation, Simulation à événements discrets, Simulation hybride, Simulation parallèle et distribuée, Validation et Vérification, Analyse de performances, Model Driven Engineering (MDE), Métamodélisation, Optimisation multicritères, Sécurité informatique.
2358		E0660904	Distributed-Intelligent Systems Engineering	MOKHATI Farid	مخاطي فريد	Ingénierie, Réingénierie, Systèmes Distribués Intelligents, Web Intelligent, Systèmes Multi-Agents.
		E0661100	Génie Électronique Automatique	BARRA Kamel	بارة كمال	Agréé en 2014
2359	U. Oum El Bouaghi	E0661101	Modélisation et commande des systèmes électromécaniques	GOLEA Noureddine	قلعية نور الدين	systèmes électromécaniques, contrôle, supervision, diagnostic, Méthodes évolutionnaires.
2360		E0661102	Commande et Supervision des Systèmes de Conversion d'Energies Renouvelables raccordés aux Réseaux Electriques	BARRA Kamel	بارة كمال	Energies renouvelables, machines électriques, réseaux électriques, commande prédictive, optimisation, stabilité transitoire du réseau, convertisseurs statiques.
2361		E0661103	Outils de Commande et Modélisation des Systèmes Electriques	RAHEM Djamel	راهم جمال	Méthodes analytiques et numériques ; Ordre fractionnaire ; Commandes intelligentes ; Champs magnétiques, Optimisation; Traction électrique ; Energie solaire.
2362		E0661104	Technologie de l'énergie solaire	DIB Abderrahmane	ديب عبد الرحمان	Grid-Systems; Qualité de l'énergie; Techniques MPPT ; Photovoltaïque ; Onduleurs solaires
		E0681000	Didactique De La Langue Arabe Et Du Texte Littéraire Dans Le Système D'Enseignement Algérien ; (Objectif Et Réalité).	Hambli Fateh	حمبلي فاتح	Agréé en 2014
2363	U. Oum El Bouaghi	E0681001	تعليمية اللغة العربية في الطور الابتدائي والمتوسط	lalmi mekki	العلمي المكسي	الطفولة - تعليمية - اللغة العربية - التعليم الابتدائي والمتوسط - المعايير التربوية
2364		E0681002	تعليمية اللغة العربية و نصوصها في الطور الثانوي	hambli fateh	حمبلي فاتح	اللغة العربية - النص الأدبي- الأداء البيداغوجي - الطور الثانوي
2365		E0681003	تعليمية اللغة العربية ونصوصها في الطور الجامعي	dakdouk belkacem	دكدوك بلقاسم	النص الأدبي -الطور الجامعي -الأستاذ - الطالب الجامعي - اللغة العربية
2366		E0681004	التقويم البيداغوجي والتوجيه العلمي	laraoui alalmi	العلمي لراوي	التقويم - النصوص الأدبية -واقع الفعل التعليمي -البدائل الناجحة- تعليمية النصوص الأدبية-الدراسات الميدانية - البحث العلمي - مجلة
	U. El Oued	E0700300	Théorie Des Opérateurs Et Edp	MANSOUR Abdelouahab		Agréé en 2013
2367		E0700301	Approximation des opérateurs pour l'estimation des solutions de quelques équations et systèmes aux dérivées partielles.	MANSOUR Abdelouahab		Approximation des opérateurs, équations d'opérateurs, systèmes d'opérateurs, décroissance générale, l'énergie
2368		E0700302	Théorie des perturbations pour les opérateurs à dérivées fractionnaires	Difallah Mosbah		Perturbations , opérateurs ,dérivées fractionnaires, Equations de transport, turbulence , chaos
2369		E0700303	Contrôlabilité des équations aux dérivées partielles avec opérateurs a coefficients variables en introduisant les estimations de Carleman.	Allag Abdelkrim		Etude analytique, Existence et unicité, contrôle , opérateurs, problèmes semi linéaires,
2370		E0700304	Théorie qualitative des systèmes dynamiques en relation avec les problèmes étudiés.	Ghomri Ali		systèmes dynamiques , temps continu , discret, régime chaotique, séquences chaotiques
		E0730200	Exploitation Et De Valorisation Des Ressources Énergétiques Sahariennes	REHOUMA Ferhat		Agréé en 2013

2371	U. El Oued	E0730201	Solaire et photonique	REHOUMA Ferhat		composant optoélectronique, capteur optique, énergie solaire, pompage optique.
2372		E0730202	Matériaux énergétiques	MAHBOUB Mohammed Sadok		Biomasse, Diffraction des rayons X, Energie renouvelable, Matériaux, Poudres, Résolution structurale.
2373		E0730203	géothermie de basse température et transfert de chaleur	Guedda El habib		géothermie basse température, eau chaude sous terrain, transfert de chaleur
2374		E0730204	Systèmes électrotechniques appliqués aux énergies renouvelables	ZELLOUMA Laid		Energie Eolienne, turbine éolienne, Machine Asynchrone à Double Alimentation
	U. El Oued	E0740100	Valorisation Et Technologie Des Ressources Sahariennes	LANEZ Touhami	العائز التهامي	Agréé en 2009
2375		E0740101	Valorisation in vitro de l'activité des extraits des ressources sahariennes. Quantification par voltampérométrie	LANEZ Touhami	العائز التهامي	voltamétrie cyclique, étude électrochimique, plantes sahariennes, huiles essentielles, substances naturelles, extraction, milieux désertiques, analyse organique.
2376		E0740102	Materiaux Solair et Applications	BEN HOUA Boubaker	بن حوه بوبكر	Solar Energy; Thin films; Spray pyrolysis; Electrodeposition; structural properties; optoelectronic properties,
2377		E0740103	Planification d'un micro réseau intégrant des centrales à multi sources à base d'énergie renouvelable	BEN ATTOUS Djillani	بن عتوس الجيلاني	solar energy-power control-SVM and PWM-variable speed wind -DFIG-MRAS
2378		E0740104	Augmentation du rendement d'une solanacée (Solanum tuberosum L var spunta) par l'intermédiaire de la fumure organique et par l'implication des régulateurs de croissance.	BOUBEKRI Chérifa	بوبكري شريفة	Potato, Organic Fertilizer, Growth, yield
	U. El Oued	E0770700	Neuropsychologie Cognitive et Sociale	LAYES Smail		Agréé en 2015
2379		E0770701	Pathologie du langage et neuropsychologie de l'apprentissage	LAYES Smail		Langage oral, langage écrit, troubles d'apprentissage, dyslexie, troubles développementaux, diagnostic, réhabilitation
2380		E0770702	Interactivité psychologique et sociale enfant-famille-école	HOUIDI Abdelbasset		contexte social, école, approche systémique, violence en milieu scolaire, décrochage scolaire
2381		E0770703	Conception sociale et cognitive de l'orientation scolaire et professionnelle	MECHERI Soulef		Orientation scolaire et professionnelle, intérêts scolaires et professionnels, conseil et accompagnement, projet éducatif personnalisé
2382		E0770704	Efficacité personnelle en milieu professionnel et qualité de vie	BOUBAKER Mensour		qualité de vie au travail, adaptations socioprofessionnelles, orientation et insertion, professionnelle, efficacité personnelle, identité du travail, santé mentale au travail, engagement organisationnel
	U. El Oued	E0780400	Algerian Scientists Contributions To enrich The Islamic Studies	HAMIDATOU Mostefa	حميداتو مصطفى	Agréé en 2015
2383		E0780401	فرقة البحث في الدراسات القرآنية	GUEDDA Kamal	قده كمال	علماء - الجزائر - قرآنية - دراسات - بحوث - إسهامات
2384		E0780402	فرقة الدراسات الحديثة	HAMIDATOU Mostafa	حميداتو مصطفى	الدراسات - الحديث - الجزائر - السنة - الشروح علوم الحديث
2385		E0780403	فرقة الدراسات العقدية ومقارنة الأديان	TURKI Abderrahmane	عبد الرحمن تركي	الدراسات - العقيدة - مقارنة - الأديان - علم - الكلام
2386		E0780404	فرقة الدراسات الفقهية والنوازل	ABDALLAOUI Youcet	عبد اللاوي يوسف	الدراسات - البحوث - الفقه - النوازل - العلماء - الجزائر
	U. El Oued	E0780500	Etudes Doctrinales et Judiciares	LACHEHEB Boubaker	لشهب بوبكر	Agréé en 2015
2387		E0780501	الاجتهاد القضائي في الفقه الاسلامي	LACHEHEB BOUBAKER	لشهب بوبكر	الاجتهاد/الفقه/النوازل/القضاء/المقاصد/
2388		E0780502	الامن القضائي في الشريعة والقانون	RAHMANI BRAHIM	رحماني ابراهيم	امن / قضاء/ فقه/ اجتهاد/قانون /
2389		E0780503	الدراسات الفقهية المعاصرة	BOUGHAZALA MED RACHID	بو غزاله محمد رشيد	اجتهاد/ معاصر/ نوازل/ فقه /مستجدات
2390		E0780504	القواعد اصولية بين النظرية والتطبيق	BOUGHZALA ABDELKAKIM	بو غزاله عبد الكريم	قواعد/فقهية/ اصولية / نظرية / تطبيق/
	Ahras	E0810300	Ecosystemes Aquatiques Et Terrestres	KAOUACH Nouha	كواشي نهى	Agréé en 2012
2391		E0810301	Eaux Continentales Environnement et Exploitation	KAOUACHI Nouha	كواشي نهى	Ecosystème aquatique, analyses physico-chimiques des eaux continentales, analyses bactériologiques des eaux continentales, poissons d'eau douce, aquaculture, Physiologie et éco-biologie des organismes aquatiques.

2392	U. Souk Ahras	E0810302	Environnement et Pollution des Ressources	BOUALLEG Chahinez	بوعلاق شاهيناز	Ecosystèmes aquatiques, biosurveillance, pollution, écotoxicologie, algues toxiques, métaux lourds.
2393		E0810303	Gestion Forestière et Biodiversité.	MAAZI Mohamed Cherif	معزي محمد الشريف	Ecosystème terrestre, biodiversité de faune et flore, peuplements forestiers, région de Souk- Ahras, systématique, valorisation des espèces.
2394		E0810304	Chimie Organique et Bioorganique	BENDJEDDOU Amel	بن جدو امال	Chimie organique, chimie bioorganique, donneurs-accepteurs, processus biologiques, bioisostères, biomolécules actives, modifications structurales, toxicité, microbiologie.
	U. Souk Ahras	E0811100	Sciences Et Techniques Du Vivant	Fadel Djamel	فاضل جمال	Agréé en 2013
2395		E0811101	Alimentation des Animaux Domestiques	Abdelmadjid Saddek		Elevage - Alimentation – Animaux- Système agro-pastoral - Production animal - Cultures fourragères.
2396		E0811102	Pharmacologie Expérimentale et santé animale	Boulebdia Nadji		Santé animale - Pharmacologie expérimentale - Epidémiologie - Substances bioactives - Toxicologie - Santé publique
2397		E0811103	Agriculture et Développement Durable	Azouz Mounir		Agriculture - Développement Durable –Pesticides – Engrais naturels – Pollution - Substances biodégradables – Sols - Territoire - Environnement
2398		E0811104	Ecologie du paysage et aménagement environnemental	Fadel Djamel		Développement durable – Aménagement - Paysage – Mise en valeur – Environnement - Biorestauration - Agro-écosystème
	U. Souk Ahras	E0830600	Physique De La Matière Et Du Rayonnement	Alioua Kamel	عليوة كمال	Agréé en 2012
2399		E0830601	الدراسة الطيفية للملدة	Alioua Kamel	عليوة كمال	spectres d'absorption et d'émission, courbes d'énergie potentielles, moments de transition dipolaires, profil de raie, collision atome-atome
2400		E0830602	physico-chimie de la matière et interface	Haomlaoui Youcef	حملاوي يوسف	Technique de déposition physique, technique d'électrodéposition, matériaux modèles, semi-conducteur, couche minces, nanoparticules, contraintes interne, modélisation des interfaces.
2401		E0830603	Dynamique Quantique et Non linéaire	AZZOUZI Faïçal	عزوزي فيصل	Optique quantique -Dynamique non linéaire - solitons optiques - milieux dispersifs
2402		E0830604	équipe d'Oxydes mixtes macroscopiques et de basse dimensionnalité	Bouguerra Abdesselam	بوقرة عبد السلام	Oxyde et oxydes mixtes, magnétisme, magnéto-optique.
	U. Souk Ahras	E0840200	Sciences Et Technique De L'Eau Et Environnement	GHEID Abdelhak	غيد عبدالحق	Agréé en 2010
2403		E0840201	Analyse Chimique et Microbiologique de L'Environnement	GHEID Abdelhak	غيد عبدالحق	eaux usées ; échange d'ion ; adsorbants ; traitement des effluents ; réutilisation des eaux ; HPLC-SM ; CPG ; AAS polluants organiques ; polluants minéraux
2404		E0840202	Traitement Chimique et Microbiologique de l'Eau	BERREDJEM Yamina	برجم يمينة	comportement de systèmes ; modélisation; métaux lourds ; eaux usées ; échange d'ion ; adsorbants ; traitement des effluents ; réutilisation des eaux
2405		E0840203	Chimie Informatique(simulation des phénomène chimiques en usant les logiciels appropriés)	BATOUCHE Soumaya	باعطوش سماية	Modèles mathématique ; traitement des données ; eau souterraine et de surface ; défaillance ; diagnostic ; sûreté de fonctionnement ; fiabilité ;
2406		E0840204	Biologie environnement	KAHLDI Fadila	خالدي فضيلة	polluants organiques ; polluants minéraux ; biodiversité ; flore ; faune ; effet du milieu ; tolérance ; déchets organiques et ou minéraux ; valorisation de déchets ; plantes médicinales ; substance naturelle, bio indicateurs
	U. Souk Ahras	E0860100	Gestion Maintenance Et Réhabilitation Des Infrastructures Urbaines	DJEBBAR Yassine	جبار ياسين	Agréé en 2007
2407		E0860101	Gestion Intégrée des Ressources et Infrastructures Hydriques	DJEBBAR Yassine	جبار ياسين	Ressources en eau;hydrologie;eaux usées;hydraulique;réutilisation des eaux
2408		E0860102	Géotechnique	SID Madani	صيد مداني	Modélisation;Sol roche;résistance;Comportement
2409		E0860103	Construction et Maitrise des Ouvrages Urbains	HANDEL Naoual	حنديل نوال	modeles mathématique;voilement;structure mixte;traitement des effluents
2410		E0860104	Maintenance et Sécurités des Installations	GUEDRI Abdelmoumen	قذري عبد المؤمن	maintenance;modeles mathématiques;
	U. Souk Ahras	E0860400	Electrotechnique Et Energies Renouvelables	KHELIL Khaled	خليل خالد	Agréé en 2012
2411		E0860401	Commande des Machines Electriques et Energies Renouvelables	TOUFOUTI Riad	توفوتي رياض	Commande des machines électriques ; commande vectorielle, commande directe du couple, adaptative, non linéaire et prédictive. énergies renouvelables des éoliennes, cellules photovoltaïques Amélioration de la qualité de l'énergie.

2412	U. Souk A	E0860402	Modélisation des Systèmes Electromagnétiques	KOURD Yahia	كرد يحي	Electrotechnique, modélisation ; commande ; système électromagnétique
2413		E0860403	Traitement du Signal et Diagnostic	AOUAOUA Sabrina	عواودة صبرينة	Approches floue et LPV - Approche LMI - Techniques d'optimisation numérique - Théorie de Lyapunov - Norme H infinie - Mode de glissement, Identification, diagnostic et traitement du signal.
2414		E0860404	Electronique de Puissance et Entraînement à Vitesse Variable	KHELIL Khaled	خليل خالد	Énergies renouvelables, techniques Intelligentes, convertisseurs statiques, l'entraînement à vitesse variable, commande des actionneurs électriques; observateurs, convertisseurs statiques.
	U. Souk Ahras	E0860900	Informatique Et Mathématiques	AMIRAT Abdelkrim	عبد الكريم عميرات	Agréé en 2013
2415		E0860901	Modeling and design of complex Systems	AMIRAT Abdelkrim	عبد الكريم عميرات	Génie Logiciel, Architecture Logiciel, Modélisation Orientée Objet
2416		E0860902	Intelligence Artificielle et reconnaissance des Formes	BOUCHRIKA Imed	عماد بوشريكة	Surveillance Visual, Biometrie
2417		E0860903	Résultat de perturbation: théorie, application et contrôlabilité	DEHICI Abdelkader	عبد القادر دهبيسي	
2418		E0860904	Equation d'Evolution et Calcul Stochastiques	BOUKHAMLA Rachid	رشيد بوخملة	
	U. Souk Ahras	E0871000	Jeunes Et Problèmes Sociaux	BENDRID FAOUZI	بن دريدي فوزي	Agréé en 2013
2419		E0871001	عنف الشباب في المدارس	BENDRID Faouzi	بن دريدي فوزي	العنف اللفظي، العنف البدني، العنف المصغر، التمثلات، التتمير المدرسي
2420		E0871002	الشباب والجريمة الارهابية		خليفة عبد الرحمن	الارهاب، التجريم والعقاب، البدائل العلاجية، عوامل الظاهرة الارهابية، المنظومة القانونية
2421		E0871003	الشباب واحتجاجاتهم في الشوارع		شريك مصطفى	عوامل احتجاجات الشباب، مظاهر العنف المصاحب لاحتجاجات الشباب، تمثيلات الشباب لاحتجاجات الشباب
2422		E0871004	الشباب والمخدرات		سامعي توفيق	تناول المخدرات، الوقاية، تمثيلات الشباب للمخدرات
2423		E0871005	الشباب والبطالة		بوعمران عادل	البطالة، الشباب، العمل، برامج التشغيل
	U. Souk Ahras	E0880500	Etudes Linguistiques Et Littéraires	Madeha Atik	منديحة عتيق	Agréé en 2012
2424		E0880501	تاريخ الأدب الجزائري L'Histoire de Littérature Algerienne	Abdel Hafid Harezli	عبد الحفيظ حرزلي	أدب جزائري- تاريخ الأدب- الرواية الجزائرية- الشعر الجزائري- المسرح الجزائري
2425		E0880502	اتجاهات البحث اللساني ومناهجه Orientations Linguistiques et leurs Methodologies	Yacine Seraia	ياسين سراجية	اللسانيات- البحث اللساني- نظرية النظم- عبد القاهر الجرجاني- التراث اللغوي
2426		E0880503	Ecoles des Critiques Contemporaines	Abdelwaheb Chaalane	عبد الوهاب شعلان	الحداثة/ النقد السياقي/ المنهج/ النسق/ النص/ الخطاب
2427		E0880504	Etudes Culturelles Contemporaines الدراسات الثقافية المعاصرة	Madeha ATIK	منديحة عتيق	الاستشراق- ثقافة الصورة-الخطاب غير الأدبي- ثقافة الهامش -كتابات المرأة والملونين
	U. Souk Ahras	E0890700	Psychologie Des Activités Physiques Et Sportives	GASMI Faycal	قاسمي فيصل	Agréé en 2012
2428		E0890701	Analyse de la détresse psychologique dans les activités physiques et sportives	GASMI Faycal	قاسمي فيصل	traits de personnalité et la socialisation de l'ajustement psychologique et activité sportive conditionneur activité physique sociale de sports récréatifs. Athletic problème de concurrence.
2429		E0890702	Mesure psychologique dans le domaine du sport	BOUTABA Mourad	بوطية مراد	performance· athlétique· combustion psycho·athlète· agression·mentale·motivation,
2430		E0890703	La préparation psychologique à la compétition sportive	DJAOUADI Khaled	جواوي خالد	préparation psychologique ، compétitions sportives·reflexion·equipes sportive·performance,reflexion
2431		E0890704	Compatibilité psychologique et sociale des personnes ayant des besoins spéciaux	GUEMINI Hafid	قميني حفيظ	adaptation psychologique, l'inclusion sociale, personnes ayant des besoins spéciaux·sensibilisation·compétition·Compatibilité psychologique
	U. Souk Ahras	E0890800	Recherches Et Études Économiques	BENKHEDIDJA Monsef	بن خديجة منصف	Agréé en 2012
2432		E0890801	الصناعة والزراعة لولاية سوق أهراس	BENKHEDIDJA Monsef	بن خديجة منصف	الصناعة - الزراعة - التنمية الذاتية المستدامة
2433		E0890802	البيئة والسياحة في ولاية سوق أهراس	OULEDZAOU Abd errahmane	أولاد زاوي عبد الرحمان	البيئة - السياحة - تحقيق التنمية الذاتية المستدامة
2434		E0890803	الخدمات العامة من صحة وتعليم وتكوين في ولاية سوق أهراس	BOUFAS Cherif	بوفاس الشريف	خدمة عامة - صحة - تعليم - تكوين - تنمية ذاتية مستدامة
2435		E0890804	مساهمة المؤسسات المالية في تدعيم القدرة الذاتية للولاية	REGAIGIA Fatma zohra	رفايقية فاطمة الزهرة	المساهمة - المؤسسات المالية - التمويل - تدعيم القدرة الذاتية

	U. Annaba	E0905300	Neuro-Endocrinologie	TAHRAOUI Abdelkrim		Agréé en 2009
2436		E0905301	Neuro-endocrinologie du stress	TAHRAOUI Abdelkrim		Stress, Hormones, ACTH, Paramètres biochimiques, Immunité, IL2, IL6, TNF, ACHE, GST, GSH
2437		E0905302	Stress comportement et adaptation	BAIRI Abdelmadjid		Stress, Adaptation, Comportement, Open field, ACTH, Cortisol,
2438		E0905303	Stress oxydatif et diabète	BOUKHRIS Nadia		Stress, Diabète, ROS, Dismutase, ACTH, Cortisol, Hormones, GST,GSH
2439		E0905304	Eco-éthologie	OOUAKID Mohamed Laid		Insectes, Nuisibles, Comportement, Lutte intégrée, Phéromones, Kairomones, Bio pesticides.
	U. Annaba	E0905700	Etude Juridique Maghrébine	Manaa Djamal Abdenacer	ماتع جمال عبد الناصر	Agréé en 2010
2440		E0905701	تفعيل مؤسسات اتحاد المغرب العربي	Manaa Djamal Abdenacer	ماتع جمال عبد الناصر	الأجهزة المغربية، تفعيل، نقاط التعثر، دراسة أكاديمية، رفع الفاعلية
2441		E0905702	العدالة الإدارية و تطبيقاتها في بلدان المغرب العربي	Mentri Messaoud	منتري مسعود	المشروعية، الرقابة، الاختصاص، إلغاء، تعويض، التظلم، تنفيذ، إجراءات، الإدارة
2442		E0905703	النظام التربوي في دول المغرب العربي	Charoukh Salah Eddine	شروخ صلاح الدين	التربية المغربية، المقومات، العوائق، النتائج، التربية السياسية المندمجة
2443		E0905704	المشاركة الشعبية (دمقرطة الأنظمة، الشورى...)	Baali Mohamed El Seghir	بعللي محمد الصغير	ديمقراطية، حوكمة، الشورى، المواطنة، دولة الحق، الدولة القانونية، المشاركة، التمثيل الشعبي، الرقابة
2444		E0905705	قانون الأحوال الشخصية في بلدان المغرب العربي	Frioui Saddek	فريوي الصادق	الخلية الأولى للمجتمع، الأسرة، مصنع إنجاب البشر، إعداد رجال الغد، إعداد المرأة، مجتمع متحضر
2445		E0905706	الجوانب القانونية للشراكة الاقتصادية المغربية	Sahri Fadila	سحري فضيلة	Coopération - Union du Maghreb Arabe - Convention - Sociétés mixtes - Investissement,
	U. Annaba	E0906900	Développement Durable Et La Bonne Gouvernance Au Sud De La Méditerranée	Filali Abdesselam	فيلالي عبد السلام	Agréé en 2012
2446		E0906901	التحولات الديمقراطية في جنوب المتوسط	Bendjedid Abdelhak	بن جديد عبد الحق	التحديات الأمنية - التنمية المستدامة - الإرهاب - السياسات العامة - النمو السكاني - المعارضة
2447		E0906902	الحراك السياسي و الاجتماعي في جنوب المتوسط	filali abdesselam	فيلالي عبد السلام	الحراك السياسي - الحراك الاجتماعي - الهوية - المجتمع المدني - حقوق الإنسان - الحريات الأساسية - الثقافة السياسية - التغيير الاجتماعي - المشاركة السياسية
2448		E0906903	المؤسسة الإدارية و الاقتصادية كفضاء للتنمية المستدامة و الحكم الراشد	Guerfi Abdelhamid	قرفي عبد الحميد	المؤسسة الإدارية - المؤسسة الاقتصادية - المؤسسة المواطنة - التنمية المستدامة - الحكم الراشد
2449		E0906904	التحولات الديمقراطية في جنوب المتوسط		جديد خميس	الديمقراطية - الحكمة الراشد - التنمية المستدامة - التنمية الشاملة - الفصل بين السلطات - ميكانيزمات مراقبة المؤسسات - المشاركة السياسية - إصلاحات مؤسسية و سياسية - القدرة التسييرية - دينامية المجتمع المدني المعارضة
2450		E0906905	مشكلات التواصل بين شمال و جنوب المتوسط		قريقة عبد السلام	التعاون، علاقات شمال جنوب، العلاقات الاقتصادية، الهجرة غير الشرعية، البيئة، الذاكرة المشتركة
	U. Annaba	E0908600	Analyses Urbaines Et Environnementales	SPIGA Sassia		Agréé en 2013
2451		E0908601	Dynamique urbaine et gouvernance	SPIGA BOULAHBEL Sassia		dynamiques urbaines - planification spatiale - outils de l'urbanisme - production urbaine informelles - politiques urbaines - projets urbains -gouvernance
2452		E0908602	Environnement ville et Aménagement	Sayad Mouldi		Milieux naturels - Milieux anthropisés – Environnement - Ecosystèmes – Eau – stabilité des sols – Transport – Dégradation - Pollution - Protection.
2453		E0908603		Mebirouk Hayet		
2454		E0908604	Tourisme et Développement Durable	GUERFIA Saddek		ville - aménagement – tourisme- développement -- environnement
	U. Annaba	E0909300	Ville, Patrimoine Architectural,Urbain Et Paysager	Boulakroun Heddy		Agréé en 2013
2455		E0909301	Morphologie et dynamiques des Formes Architecturales et Urbaines	Boulkroune Heddy		Morphologie- Forme- Dynamique- Gestion
2456		E0909302	Structure urbaine et développement durable	Djegar Aicha		Transport – ville durable- paysage urbain
2457		E0909303	Architecture, Santé et Environnement	Rehailia Hassib		Equipements sanitaires, métabolisme urbain, impact sur la santé, qualité du cadre de vie.
2458		E0909304	Mise en valeur du patrimoine architectural et paysager	Mendjel Abdelhamid		Patrimoine – Préservation – Environnement
		E0910100	Biologie Animale Appliquée	SOLTANI Nouredine	سلطاني نور الدين	Agréé en 2000

2459	U. Annaba	E0910101	Biodiversité et protection de la faune	DAAS Tarek	دعاس طارق	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
2460		E0910102	Biologie du développement	SOLTANI Nadia	سلطاني نادية	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
2461		E0910103	Ecotoxicologie	SOLTANI Noureddine	سلطاني نور الدين	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
2462		E0910104	Entomologie médicale et lutte antivectorielle	ARIBI Nadia	عربي نادية	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
	U. Annaba	E0910200	Biologie Végétale Et Environnement	Boughediri Larbi		Agréé en 2000
2463		E0910201	Palynologie et applications	BOUGHEDIRI LARBI		POLLEN , POLLINISATION, ATMOSPHERE POLLINIQUE, ANALYSE DES MIELS, BIOINDICATION DE LA POLLUTION, PALYNOTHEQUE, ATLAS POLLINIQUE, CALENDRIER POLLINIQUE.
2464		E0910202	Interactions plantes-microorganismes symbiotiques et environnement	Beddiar Arifa		Mycorhizes, Rizobium, fixation d'azote N2, Arbres forestiers et fruitiers, Fabacées, cartographie,
2465		E0910203	Bioremédiation des sols et des eaux contaminés pas les pesticides et les hydrocarbures	Bordjiba Ouahiba		Bioremédiation, pesticides, hydrocarbures, bactéries, champignons, sol, eau, biopesticides
2466		E0910204	Biologie Végétale et Ecophysiologie	Boutebba Aissa		Protéines allergiques, Aliments d'origine végétale, Produits hypoallergéniques.
2467		E0910205	Pathologie des écosystèmes	Tahar Ali		Lichens, identification, inventaire, usages, bioindication,
2468		E0910206	Plantes médicinales	Séride Ratiba		Plantes Médicinales- Cytologie- Physiologie Végétale-Principes Actifs- Extraction- Analyses Phytochimique- Activité biologique- Substances Naturelles - Inventaire- Environnement- Botanique.
	U. Annaba	E0912100	Santé Bucco-Dentaire	SID Rachid		Agréé en 2000
2469		E0912101	Influence des techniques de préparations cavitaires sur l'étanchéité marginale: Dent/Composite	SID Rachid		Etanchéité Marginale, Préparation cavitaire, Interface Dent / Matériaux, Restaurations Composites
2470		E0912102	Hyperesthésie dentinaire et récession tissulaire marginale: approches thérapeutiques	GUEHRIA Mounia		Collet dentaire, hyperséthésie dentinaire, récession tissulaire gingivale, désensibilisant dentinaire, chirurgie parodontale, laser
2471		E0912103	Mise en évidence de l'influence du choix d'un protocole opératoire sur l'interface Dent/Composite sur dents humaines	DOUDACH Elyes		Mises en forme cavitaires, Interface Dent/Composite, Préparations ultrasoniques des cavités, Préparations des cavités par air abrasion, Etats de surfaces.
2472		E0912104	Etude comparative entre différentes techniques de préparation canalaire	KAÏDI Abdeselem		Mise en forme canalaire, Ultra sons endodontiques, Rotation continue, Irrigation endodontique, Laser Yag et endodontie
2473		E0912105	Etude évaluative des habitudes de pratique de l'hygiène bucco-prothétique chez les porteurs de prothèses amovibles complètes	MERDES Latifa		Hygiène bucco-dentaire, Prothèse amovible complète, Flore buccale et prothèse amovible, flore buccale et intra-dod prothétique, hygiène des prothèses dentaires complètes
	U. Annaba	E0912600	Biochimie Et Microbiologie Appliquée	Ladjama Ali		Agréé en 2001
2474		E0912601	Immunologie et Biologie	Bouzerna Noureddine		Immunologie, Biologie , Xnbiotique, diabète, allergie
2475		E0912602	Biotechnologie enzymatique et valorisation d'agro-ressources	LADJAMA ALI		Biotechnologie, Valorisation, Enzymes, Microorganismes, Applications industrielles.
2476		E0912603	Biochimie alimentaire	Henchiri Cherifa		Antioxydants , protéines , valorisation , bactéries, champignons
2477		E0912604	Physiologie et génétique des bactéries	BOUTEFNOUCHETE NAFISSA		Bactéries multirésistantes, diffusion, antibiotiques, CHU, lactamases

	U. Annaba	E0912700	Ecobiologie Des Milieux Marins Et Littoraux	BENSOUILAH Mourad		Agréé en 2001
2478		E0912701	Gestion intégrée du littoral et de ses ressources	Djebar Abdallah Borhane		changements climatiques ,Gestion intégrée des zones côtières ,Aires Marines Protégées,milieu, habitat, biocénose;
2479		E0912702	Biodiversité-biosurveillance	DRAREDJA Brahim		biodiversité; bioindication; environnement; ecologie; écosystème; biochimie; biomarqueurs;
2480		E0912703	Biodiversité et synécologie fonctionnelle des communautés	BENSOUILAH Mourad		Diversité, Biologie et écologie des organismes aquatiques,
2481		E0912704	Bactériologie, phytoplancton et biotoxines	OUZROUT Rachid		biotoxines et toxicité; contaminants; molécules bioactives et applications ; cyanobactéries
	U. Annaba	E0913300	Ecophysiologie Animale	BOULAKOUD Mohamed salah		Agréé en 2002
2482		E0913301	Perturbateurs Endocriniens	BOULAKOUD Mohamed Salah		Reproduction, pesticides, hormones, rats, oiseaux
2483		E0913302	Reproduction Animale	Khelili kamel		Reproduction; physiologie ;sterilite; insemination artificiel;hormone;spermatozoides
2484		E0913303	Métaux Traces	Abdenmour Cherif		Métaux lourds, toxicité, détoxification, pollution, Physiologie
2485		E0913304	Les Conséquences Biologiques et Médicales du Stress Oxydant	Saka Saad		Pollution, Stress oxydant, Gluthathion
	U. Annaba	E0913600	Toxicologie Cellulaire	Djebar Mohammed-Réda		Agréé en 2002
2486		E0913601	MECANISMES	BERREBBAH Houria		Toxicologie, Santé, Mécanismes, Xénobiotiques, Enzymes, Detoxification.
2487		E0913602	STRESS	DJEBAH Mohammed-Réda		Environnement, Stress, Santé, BAPs, Bioénergétique, NanoToxicologie.
2488		E0913603	BIO-INDICATEURS	KHEBBEB Med El Hadi		Bio-Indicateurs, Modèles, Bio-Accumulation, Bio-Remédiation, Bio-Epuration.
2489		E0913604	TOXICOLOGIE APPLIQUEE	BENSOLTANE Samira		Toxicité, Xénobiotiques, Polluants, Bioessais, Process, BioCellulaire.
	U. Annaba	E0913900	Bioressources Marines	KARA Mohamed Hichem		Agréé en 2003
2490		E0913901	Ressources aquacoles	KARA Mohamed Hichem		Aquaculture, Pisciculture, artémia, anguille, diversification.
2491		E0913902	Ressources halieutiques	DERBAL Farid		Halieutique, pêche, dynamique des populations, stocks, évaluation, gestion.
2492		E0913903	Biodiversité et valorisation	CHAOUI Lamyra		Biodiversité, valorisation, génétique écologique, biologie moléculaire, poissons,
2493		E0913904	Chmie et microbiologie	FREHI Hocine		Hydrobiologie, Microbiologie, phytoplancton, algues toxiques, algoculture, pollution.
	U. Annaba	E0914000	Ecologie Des Systèmes Terrestres Et Aquatiques	BOUSLAMA Zihad	بوسلامة زهاد	Agréé en 2003
2494		E0914001	Biodiversité et Vulnérabilité des Ecosystèmes	BENYACOUB Slim	بن يعقوب سليم	Mammifères – oiseaux – inventaire – populations – peuplements – démographie – productivité – réseaux trophiques – répartition – paysage
2495		E0914002	Maladies Émergentes et Environnement	BOUSLAMA Zihad	بوسلامة زهاد	Reptiles – amphibiens – poissons – parasites – pathologie – répartition – paysage – cartographie – prévalence – lien fonctionnel.
2496		E0914003	Ecologie des Populations Invertébrées	BENCHALEL Wafa	بن شعلال وفاء	Insectes – végétation – inventaire – populations – peuplements – répartition – paysage – cartographie – lien fonctionnel.
2497		E0914004	Ecologie Urbaine - Urban Ecology	BELABED Adnène Ibrahim	بلعابد عدنان إبراهيم	Écologie Urbaine - Urbanité - Faune sauvage - Interactions - Adaptaions - Ecosystème - Peuplements - Populations -Inventaire -
	nnaba	E0915200	Amélioration Génétique Des Plantes	BRINIS Louhichi		Agréé en 2009
2498		E0915201	Physiologie des stress et amélioration des plantes	BRINIS Louhichi		céréales- sélection- adaptation aux stress- physiologie- amélioration génétique
2499		E0915202	Eau, microorganismes et environnement	GACEMI-KIRANE Djamilia		souchethèque- microflore- eau- environnement-

2500	U. A	E0915203	Phytopathologie et biochimie des plantes	MERAD Tarek		phytopathologie- sélection - résistance des végétaux- biochimie des végétaux- osmorégulation
2501		E0915204	Phytoressources et biodiversité	HACINI Nesrine		Biodiversité- ressources génétiques- remontée biologique- érosion génétique- conservation- valorisation
	U. Annaba	E0916400	Analyses Biogéochimiques Et Écologiques Des Environnements Aquatiques	Ounissi Makhoulouf	اونيسي مخلوف	Agréé en 2012
2502		E0916401	Analyses hydrogéologiques	Djorfi Saadane		Géochimie, pluie, atmosphère, bassin versant, rivière, barrage, hydrogéologie
2503		E0916402	Analyses hydrologiques et anthropisation des bassins versants	Haridi Ahcène		biogéochimie, azote, phosphore, silicium, pollution, eaux de surface, environnement aquatique, rivières, bassin versant, barrage.
2504		E0916403	Analyses Biogéochimique des environnements côtiers	OUNISSI Makhoulouf	اونيسي مخلوف	biogéochimie, azote, phosphore, silicium, phytoplancton, pollution, estuaire, environnement littoral.
2505		E0916404	Analyses de prélèvements planctoniques	Branes Zidane	برانس زيدان	phytoplancton, zooplancton, biodiversité, production, environnement, microorganismes, écosystèmes aquatiques, littoral.
	U. Annaba	E0916500	Aquaculture Et Pathologies	MEDDOUR Abderrafik	مدور عبد الرفيق	Agréé en 2012
2506		E0916501	AQUACULTURE & PARASITOLOGIE	MEDDOUR ABDERRAFIK	مدور عبد الرفيق	Biodiversité; Parasitologie Vétérinaire ; Ichtyoparasitologie; Systématique; Pathologies Aquacoles; Aquaculture;
2507		E0916502	AQUACULTURE & MICROBIOLOGIE	ZAAFOUR Moncef	زغفور منصف	Bioremediation; Phytoremediation; Microbiologie aquatique, Diagnose microbiologique; Suivi Sanitaire; Suivi épidémiologique; Phytothérapie,
2508		E0916503	AQUACULTURE & TOXICOLOGIE	BELABED Bourhane Eddine		Activité anthropique, Contamination, Eléments Traces Métallique, Métaux Lourds, Sources de Pollution; Surveillance environnementale; Potentiel toxicologique en Aquaculture; Effets toxicologiques sur les produits de l'aquaculture; Contrôle Qualité.
2509		E0916504	AQUACULTURE & HYDROBIOLOGIE	ZOUAKH Djamel Eddine		Biodiversité, Aquaculture, Hydrobiologie, Indices biologiques, Capacité Biogénique, Filtration biologique, Traitement des eaux, Environnement Piscicole, Pisciculture continentale, Pisciculture intégrée, Phytothérapie.
2510		E0916505	Synthèse de Biomolécules et Modelisation Moléculaire	BERREDJEM Malika		
	U. Annaba	E0916600	Biochimie Et Toxicologie Environnementale	Messarah Mahfoud	مصراح محفوظ	Agréé en 2012
2511		E0916601	Biochimie et Eco-Toxicologie Cellulaire	MESSARAH Mahfoud	مصراح محفوظ	Pesticides, Métaux lourds, Stress oxydatif, Cytotoxicité, Phytothérapie, Hormones, Paramètres biochimiques, Reproduction, Physiologie animale.
2512		E0916602	Immuno-Allergologie Moléculaire et Cellulaire	BOUMENDJEL Amel		Inflammation bronchique - environnement domestique - allergies respiratoires – IgE – xénobiotiques - biocontamination – pneumallergènes – immunomodulation – phytothérapie – stress oxydant.
2513		E0916603	Eco-Toxicologie Microbienne	SOUMATI Boudjema		Ecotoxicologie microbienne, Microorganismes, Antimicrobien, phytothérapie, pollution.
2514		E0916604	Valorisation des Plantes Médicinales Locales	BENNADJA Salima		Plantes médicinales, Principes actifs, Cytotoxicité; Polyphénols, flavonoïdes, Tanins, Terpénoïdes, huiles essentielles, Stress oxydatif
	U. Annaba	E0918000	Sols Et Developpement Durable	BENSLAMA Mohamed	بن سلامة محمد	Agréé en 2012
2515		E0918001	Ecologie des sols et développement durable	BENSLAMA Mohamed	بن سلامة محمد	Sols , zones humides, matière organique, Diagénèse organique, macrorestes végétaux pollen fossile, pluie pollinique, Erosion, dégradation des écosystèmes, sédimentation organique, stratigraphie, conservation de la biodiversité.
2516		E0918002	Pollution des Sols et des Eaux	DJAMAÏ Rachid	جمعي رشيد	La salinisation et la sodisation , substances polluantes, milieux aquatiques, milieux édaphiques, décontamination des sols et des eaux
2517		E0918003	Dégradation et restauration des sols	KHANCHOULKamel	خنشول كمال	Dégradation, restauration, sols, Système d'Information Numérique (SIG), télédétection, l'érosion hydrique, d'érosion mécanique
2518		E0918004	Biologie et Microbiologie des Sols	KAHOUL Mohamed	كحول محمد	Sols. Bactérie , champignons du sol, actinomycètes, cycle de la matière organique, cycles des éléments biogène

2519		E0918005	Bio-indicateur de la qualité des sols des zones humides	LAIFA Aziz	لعيفة عزيز	Sol, Faune, pollution, bio-indication, bio accumulation Qualité
	U. Annaba	E0922000	Ressources Naturelles Et Aménagement	BOUKHEMIS née ZEGHICHE Anissa		Agréé en 2000
2520		E0922001	Aménagement de l'espace et développement durable	BOUKHEMIS née ZEGHICHE Anissa		Ressources - Territoires - Aménagement - Gestion - Développement Durable.
2521		E0922002	Construction des ouvrages miniers	HAFAOUI Abdallah		Ressources minérales - Exploitation minières - valorisation - techniques d'exploitations - ouvrages miniers,
2522		E0922003	Ressources en eau et environnement	BELOULOU Laroussi		Hydrologie ; climat ; ressources en eau ; quantification ; innodation ; gestion des risques urbains.
2523		E0922004	Ouvrages hydrauliques	DJEMILI Lakhdar		Hydraulique - ouvrage - construction - mobilisation - envasement.
2524		E0922005	Hydrologie et télédétection	AMARCHI Hocine		Hydrologie ; Télédétection ; Cartographie ; SIG ; Aménagement Hydraulique; Simulation et Modélisation.
	U. Annaba	E0923100	Architecture Et Urbanisme	BOUKHEMIS Kaddour		Agréé en 2002
2525		E0923101	Dynamiques urbaines et Aménagement du Territoire	BOUKHEMIS Kaddour		Fait urbain; Politique urbaine; Formes urbaines; Croissance urbaine; Usages; Pratiques sociospatiales; Recomposition des territoires; Stratégies d'acteurs; Aménagement urbain; urbanisme,
2526		E0923102	Processus d'urbanisation et recomposition urbaine	MOUKHENACHI Samia		Urbanisation ; étalement urbain ; Typo-morphologie; Reconfiguration urbaine ;
2527		E0923103	Les territoires urbains face au renouvellement : enjeux et stratégies	KEBIR Bahia		Territoires urbains ; renouvellement ; acteurs ; enjeux ; stratégies.
2528		E0923104	Qualité environnementale et développement urbain durable	ACIDI Abdelhak		Qualité environnementale ; développement urbain durable ; cadre de vie ; Gestion des risques ; pollutions urbaines ; santé publique.
	U. Annaba	E0924500	Géologie	Hannouche Mani		Agréé en 2006
2529		E0924501	Géologie et ressources minérales.	HAMMOR Dalila	حمور دليلة	socles métamorphiques, gîtologie, isotopes radiogéniques, éléments majeurs et traces, Edough, Collo, NE Algérien, géodynamique,
2530		E0924502	Prospection, évaluation, mobilisation et affectation des eaux	HANNOUCHE Mani		Ressources, hydrogéologie, pollution, pesticides, prospection, step, eaux usées, eaux épurées.
2531		E0924503	Gestion, protection et dépollution des ressources eaux	KHERICI Nacer		Ressources en eaux -Gestion- pollution-environnement-vulnérabilité-risque-protection et dépollution
2532		E0924504	Géophysique et Géostatistique	Mezghache Hamid		Géophysique, Géostatistique, Ressources, environnement, estimation, prédiction.
2533		E0924505	Application des modèles numériques à la résolution de problèmes d'hydrogéologie dans les régions du Nord Est de l'Algérie.	CHAAB S		Hydrogéologie, ressources en eau, aquifère, modélisation, eaux souterraines, hydrochimie, géophysique. environnement , pollution
	U. Annaba	E0926000	Geodynamique Et Ressources Naturelles	CHOUABBI Abdelmadjid		Agréé en 2011
2534		E0926001	Géodynamique des chaines et des bassins sédimentaires	CHOUABBI Abdelmadjid		Géodynamique, Paléogéographie, Stratigraphie, Cartographie, Algérie orientale
2535		E0926002	Géochimie et Ressources Naturelles	BOUABSA Lakhdar		Géologie, pétrologie, géochimie, Ressources minérales, Environnement.
2536		E0926003	Eau Sol et Environnement	BENHAMZA Moussa		Eau, Sol, Hydrogéologie, Hydrochimie, Contamination, Normes.
2537		E0926004	Pétrologie Minéralogie	ARAFA-DAIF Menana		Pétrologie, Minéralogie, Magmatisme, Métamorphisme, Algérie nord-orientale.
	U. Annaba	E0927800	Ressources En Eau Et Développement Durable	DJABRI Larbi		Agréé en 2012
2538		E0927801	Géo- Environnement et développement durable	DJABRI Larbi		Eaux, Oueds, Nappes, Dosage, Périodicité, Prélèvement, ETM.
2539		E0927802	Gestion intégrée de la Ressource en Eau	HANI Azzedine		Indicateurs, simulation numérique, caractérisation, cartographie, SIG,
2540		E0927803	Protection de la ressource face aux changements climatiques	SAAIDIA Bachir		Ressource, protection, Impact, Changement climatique, Désertification, inondations,
2541		E0927804	Les eaux conventionnelles et non conventionnelles, ressources exploitables	CHAFFAI Hicham		Ressource, Recharge Artificielle, Eau non Conventionnelle, Traitement des eaux, Dessalement d'eau de mer

	U. Annaba	E0929400	Valorisation Des Ressources Minières Et Environnement	Bounouala Mohamed		Agréé en 2014
2542		E0929401	REJETS MINIERES ET ENVIRONNEMENT	BOUNOUALA Mohamed		Minerais sulfurés, Enrichissement, résidus miniers, impact environnemental, traitement physico-chimique.
2543		E0929402	CARACTERISATION ET ENRICHISSEMENT DES MINERAIS DE FER PAUVRES	IDRES Abdelaziz		Mine Ouenza, Mine Boukhadra, Gisement Gara-Djebilet, Mines Sidi-Maarouf, Chaabet-el-balout, Anini
2544		E0929403	CARACTERISATION ET ENRICHISSEMENT DES PRODUITS NON-FERREUX ET TERRES RARES	CHETTIBI Mohamed		Flottation, optimisation, modélisation physico-chimique, lixiviation, sulfures, sulfates, minerais non-métalliques, métaux lourds, analyse thermodynamique, réactifs, paramètres physico-chimiques, environnement.
2545		E0929404	GEOTECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE ET SITES MINIERES	BOUKELLOUL Mohamed Laid		Géotechnique, Environnement, affaissement minier, stabilité des ouvrages, Modélisation
	U. Annaba	E0930600	Etude Des Surfaces Et Interfaces De La Matière	BELKHIR Hafid	بلخير حفيظ	Agréé en 2000
2546		E0930601	Cristaux et couches minces	MAHDJOUBI Liamine	محجوبي ليامين	Matériaux photovoltaïque, Enegie solaire, Matériaux semi-conducteurs chalcopyrites, Silicium, Couches minces, Cristaux
2547		E0930602	Phénomènes de la diffusion dans les couples métalliques	HANNECH El Bahi	حناش الباهي	Défauts, diffusion, contraste, émission, recombinaison, cytotoxicité, nanomatériaux, oxydes, bactérie, diffusion, intermétalliques, cinétique de croissance, interdiffusion
2548		E0930603	Phénomènes de transport de matière et de charge dans les solides	MEKKI Djamel Eddine	مكي جمال الدين	Défauts, diffusion, contraste, émission, recombinaison, cytotoxicité, nanomatériaux, oxydes, bactérie, diffusion, intermétalliques, cinétique de croissance, interdiffusion
2549		E0930604	Physique des Surfaces et Détecteurs	GHERS Mokhtar	غرس مختار	couches semi-conductrices, oxyde semi-conducteur, dopant, adsorption, gaz, photovoltaïque
2550		E0930605	Nanomatériaux et Surfaces Nanosturcturées	BELKHIR Hafid	بلخير حفيظ	DFT, nanomatériaux, nano-magnétisme, supraconductivité, intermétalliques, semiconducteurs, semiconducting silicon compound, electronic band structure, optical properties, iron disilicide
	U. Annaba	E0930700	Etude Et Recherche Sur Les États Condensés	GUERIOUNE Mohamed		Agréé en 2000
2551		E0930701	Composants optoélectroniques	Drici Abdelaziz		photovoltaïque, ZnO, couches minces, énergie, ...
2552		E0930702	Matériaux magnétiques et Supraconducteurs	HARAT-ZEBOUDJ Aïcha		Supraconductivité, magnétisme, matériaux SHTc, matériaux magnétiques, propriétés de transport, YBaCuO, PrBaCuO, ferrites spinelles MFe ₂ O ₄ , technique SHS (autocombustion), technique CCSO, nanomatériaux, CVD, électrodéposition, nanoparticules magnétiques hybrides MNPs, composites magnétiques, supercapaciteurs, nanomedecine ...
2553		E0930703	Synthèse et microcaractérisation des matériaux	Amara Abdelaziz		céramique, intermétallique, AMF (SMAs), SHS, TE, auto-combustion, ...
2554		E0930704	Matériaux nanostructurés	GUERIOUNE Mohamed		Nanotube de carbone (NTC), MWCNT, SWCNT, nanocomposite/nanohybride, Catalytic CVD, supercapacitors, hydroxide des métaux, fonctionnalisation, doped carbon nanotube, nanorods, nanoneedles, ...
2555		E0930705	Synthèse et caractérisation des nanostructures pour des Applications Nano technologiques et Environnementales :	Manel Bouloudenine		Nanoparticules, Magnétisme, photovoltaïque, Toxicologie, Environnement.
2556		E0930706	Phénomènes et matériaux quantiques	Zemmour Kamel		Supraconducteurs , modèle numérique, électroniques, quantiques, intermétalliques,
	. Annaba	E0931400	Magnétisme Et Spectroscopie Des Solides	Bouzabata Bouguerra		Agréé en 2000
2557		E0931401	Elaboration et caractérisation de matériaux microcristallins	Débili M.Y.		alliages d'Al; fusion HF;solidification;transformations de phases;intermétalliques; couches minces
2558		E0931402	Matériaux et couches nanostructurés	Allag Safia		Alliages et couches nanostructurés : Fe-X (X= Ni,Si,Cr,Al,...), Ni-P ; FeSiBCuNb. Broyage mécanique haute énergie ; Ptés magnétiques et structurales; Spectrométrie Mössbauer

2559	U. Annaba	E0931403	Matériaux Nano et Caractérisation	Bouzabata Bouguerra		nanomatériaux; couches minces ; alliages nanostructurés base fer; couches nitrurées ;Ptés magnétiques et strutures ;Mössbauer spectrometrie.
2560		E0931404	Microstructures et propriétés mécaniques	Triki Abdehafid		alliage AlSiMg ; élaboration par procédé ECAP ; ptés mécaniques et structurales
	U. Annaba	E0931900	Physique Des Rayonnements	MERADJI Hocine		Agréé en 2000
2561		E0931901	Physique et technologie de l'optique non linéaire	El AKRMI Abdessetar		Laser, Optique non linéaire, Rayonnement cosmique, Energie renouvelable, Matériaux scintillateurs, Nanostructure
2562		E0931902	Astroparticules	ATTALLAH Rédha		Rayons Cosmiques - Grandes gerbes de l'air - CORSIKA
2563		E0931903	Nanostructure & Modélisation	CHEMAM Rafik		Implantation ionique, germination, nucléation, nano particules, photoluminescence
2564		E0931904	Collisions atomiques dans les plasmas froids	BOULEDROUA Moncef		Collisions atomiques, longueur de diffusion, plasmas froids,, portée effective,
2565		E0931905	Physique des Particules Théorique فيزياء الجسيمات النظرية	YDRI Badis		Théorie des champs quantiques, Géométrie non commutative, Théories de Yang-Mills, Gravitation, Cosmologie, Supersymétrie, Théorie des cordes, renormalisation, structure des pases des théories des champs.
2566		E0931906	Simulation et Modélisation	GHEMID Sebti		Théorie de la fonctionnelle de la densité, FP-LAPW, GGA, LDA, alliages, semi-conducteurs,
2567		E0931907	Oxydes	KHENE Samir		Oxydes à haut Tc - Piégage des vortex - Mécanismes de la supraconduction
	U. Annaba	E0932300	Semi-Conducteurs	HADJOUR Zahia	حجوب زهية	Agréé en 2000
2568		E0932301	Micro-Acoustique et Composants	HADJOUR Zahia		MESFETs, Propriétés électriques, Propriétés optiques, Propriétés thermiques, dispersion fréquentielles, microélectronique, microacoustique
2569		E0932302	Nano-Matériaux Tecchnologie et Composants	DOGHMANE Abdellaziz		Semi-conducteurs, Amorphe, Micoacoustique, propriétés élastiques, nanomatériaux, technologie Sol-Gel, couches minces, photonique
2570		E0932303	Conversion d'Energie	CHIBANI Allaoua		matériaux polycristallin, énergie solaire, composés quaternaires, couches minces, caractérisation
2571		E0932304	Ultrasons, Biomatériaux et Agrégats	BOUMERDAS Fatiha		Biomatériaux, Ultrasons, Adaptation, Milieux biologiques, propriétés élastiques, Agrégats, gaz rare
	U. Annaba	E0934800	Physique Des Lasers, De Spectroscopie Optique Et D'Optoelectronique	DIAF Madjid		Agréé en 2007
2572		E0934801	Spectroscopie optique des matériaux lasers	Diaf Madjid		Matériaux lasers solides, spectroscopie optique, spectroscopie des terres rares, photoluminescence,
2573		E0934802	Verres et vitrocéramiques dopés aux ions de terres rares	BENSALEM Chaouki		verres dopés terres rares, vitrocéramique, synthèse de verres pour laser solide, nanomatériaux luminescents, transfert d'énergie, rendement optique,
2574		E0934803	Matériaux optiques	BOULMA El Haine		cristaux lasers, photoluminescence, synthèse cristalline, terre rare, transfert d'énergie, avalanche de photons
2575		E0934804	Matériaux photoniques	OUSSIF Amène		Particule fluorescente, synthèse par sol-gel, terre rare, nanomatériaux, luminescence
	U. Annaba	E0934900	Elaboration Et Analyse Des Matériaux	BENCHIHEUB Mostepha	بن شيهاب مصطفى	Agréé en 2008
2576		E0934901	Transformations Microstructurales	BENCHIHEUB Mostepha		Changement de phases- Transformation martensitique- Effet mémoire- Alliage à mémoire de forme- Essais themomécaniques - Transformation thermo élastique - Super élasticité - Alliages base Cu, base Ti-Ni, base Fer
2577		E0934902	Imagerie et Contrôle Non Destructif	BOUDOUR Amar		Microscopie Acoustique à Balayage (SAM) - Microscopie à champ proche - Multicouches - CND - Adhérence - Capteur plan et focalisé Modélisation paramétrique - FFT - Porosité - Imagerie - Signature acoustique - Micro échographie.
2578		E0934903	Nouveaux matériaux	BELKAHLA Soliman		Elaboration - Croissance - Fibres monocristallines - Micro-pulling down (μ -PD) - Laser Heated Pesdestal Growth (LHPG) - Diagramme d'équilibre - Propriétés optiques

2579		E0934904	Modélisation et Traitement de l'Information	BOUMAIZA Youcef		Matériaux poreux - Modèle de fluide équivalent- Modèle de Biot- Acoustique non linéaire- Contrôle non destructif- Ultrasons- Ondes de Lamb - problème inverse - Algorithme- Filtres -Déconvolution - Capteurs,
		E0935500	Physique Du Solide	GASMI Ali	قاسمي علي	Agréé en 2009
2580		E0935501	Nouveaux Matériauxالمواد الحديثة	Gasmi Ali	قاسمي علي	Polymères – Composites – Céramiques -- Structure amorphe et cristalline – nanomatériaux - relaxation –Transitions de phase– Métaux de terres rares– Métaux de transition – Poreux – Cristaux liquides -Rayonnement – Microscopie – Spectroscopie mécanique et diélectrique – RX –IR – Raman – RMN
2581		E0935502	Magnétisme et Structure du Soldeالمغناطيس و بنية المواد الصلبة	Soltani Mohamed Larbi	سلطاني محمد العربي	Matériaux magnétiques doux et durs – Hystérésis –Transitions de phase– Métaux de terres rares– Métaux de transition – Poreux – Cristaux liquides -Rayonnement – Microscopie – Spectroscopie mécanique et diélectrique – RX –IR – Raman – RMN – RPE - Electronique – Fluxmètrie – Trempe rapide sur roue.
2582		E0935503	Polymèresاللدائن	Cheloufi Tahar	شلوفي الطاهر	Polymères – Composites – Céramiques -- Structure amorphe et cristalline – nanomatériaux - relaxation – Cristaux liquides -Rayonnement – Microscopie – Spectroscopie mécanique et diélectrique – RX –IR – Raman – RMN
2583		E0935504	Modelisation et Simulation nouvelles en microélectroniqueالمحاكاة في الميكرو الكترونك	Yousfi Ali	يوسف علي	Communication électronique, cellules photovoltaïques, générateur PV, machine tournante, microcontrôleur , algorithme Pv, MPPT Simulation matlab/Simulink
		E0940400	Chimie Organique Appliquée	AOUF Nour-Eddine	عوف نور الدين	Agréé en 2000
2584		E0940401	Chimie Bio-organique	AOUF Nour-Eddine	عوف نور الدين	Synthèse organique, Biomolécules, Groupements protecteurs, Modelisation moléculaire,
2585		E0940402	Biocatalyse et Synthèse Organique	DJEGHABA Zeineddine		bioconversion, Modelisation Moléculaire, enzyme, plan d'experience.
2586		E0940403	Organométalliques & Modélisation Moléculaire	FERKOUS Fouad		organostannique, modélisation moléculaire, synthèse, drug design, substance naturelle.
2587		E0940404	Chimie Hétérocyclique	REGAINIA Zine		hétérocycles, soufre, phosphore, RMN, synthèse.
2588		E0940405	Synthèse de Biomolcules et Modelisation Moléculaire	BERREDJEM Malika		
		E0942400	Traitement Des Eaux Et Valorisation Des Déchets Industriels	DELIMI Rachid	دليمي رشيد	Agréé en 2000
2589		E0942401	Elimination des polluants minéraux et organiques	DELIMI RACHID	دليمي رشيد	Métaux lourds, POP, Electrodialyse, Electro-oxidation, Electro-Fenton
2590		E0942402	Traitement des eaux usées	HAZOURLI Sabir		Eau, Sol, Traitement, Analyses, Paramètres
2591		E0942403	groupe de la chimie de cordiantion	BOUHEDJA Yacine		complexes spectrophométrie Complexes, Transition de spin , magnétisme moléculaire spectrophotométrie, synthèse organique Agrégats moléculaires.
2592		E0942404	Amélioration des propriétés spécifiques des matériaux utilisés dans la dépollution des eaux	REBBANI Nacer		Argile, Matériaux, adsorption, métaux lourds, dépollution
2593		E0942405	Méthodes de caractérisation des sédiments et analyse des traces métalliques	LOUHI Achour		Pollution, traces métalliques, sédiments, caractérisation, distribution
2594		E0942406	Photocatalyse	GHORAB M.F		Photodégradation - Dopage - Photocatalyseur - Energie Solaire - Traitement - Effluents
2595		E0942407		GUERFI Kamel		Pollution, Procédes de dépollution, Chimie des Interfaces
2596		E0942408	Valorisation des Matériaux naturel et déchets industriels dans la dépollution	BOULMOKH Ahmed		Adsorption, matériau naturel, caractérisation, dépollution
		E0942900	Synthèse Biocatalyse Organique	DJEROUROU Abdelhafid	جرورو عبد الحفيظ	Agréé en 2001
2597		E0942901	Groupe de synthèse et Biocatalyse Organique	DJEROUROU Abdelhafid	جرورو عبد الحفيظ	Synthèse asymétrique, modelisation 2D, modelisation 3D, enzymes, , réaction de Mitsunobu, boranes et borohydrures,

2598	U. Annaba	E0942902	Pharmacochimie	LIACHA Messaoud	العيشة مسعود	Benzodiazepines, benzothiazépines, réaction de Friedels et Craft, acide de Lewis
2599		E0942903	Phytochimie	LEGSEIR Belgacem	لقسير بلقاسم	Atropines, métabolites, extractions, Ultra-sons, Alcaloïdes.
2600		E0942904	Synthèse et identification de molécules potentiellement insecticides	HALAÏMIA Farhi	حلامية فرحي	
2601		E0942905	Propriétés thermodynamique des fluides	ABBACI Azzedine	عباسي عزدين	
2602		E0942906	Phyto-pharmacognogie	DJILANI Salah Eddine	جيلاني صالح الدين	métabolites primaires, métabolites secondaires, chalcones, alcaloïdes.
2603	U. Annaba	E0942907	Chimie Organique Théorique et ̈ omputationnelle	KHORIEF NACEREDDINE Abdelmalek	خورييف نصر الدين عبد المالا	Réactivité chimique, Modélisation, Drug Design, Réaction 1,3-dipolaire, Réaction de Diels- Alder
		E0944600	Chimie Des Matériaux Inorganiques	BENMOUSSA Amar	بن موسى عمار	Agréé en 2007
2604		E0944601	Synthèse et caractérisation de matériaux nouveaux	BENMOUSSA Amar	بن موسى عمار	Synthèse, Matériaux ,DRX, Cristaux , Amorphes
2605		E0944602	Propriétés physiques	BENLOUCIF Mohamed Rida	بن لوصيف محمد رضا	Pouvoir thermoélectrique, Résistivité, Conductivité, matériaux amorphes, matériaux cristallisés
2606		E0944603	Nanomatériaux et propriétés Physico-chimiques	CHATER Rabah	شاطر رابع	Nanomatériaux, broyeur planétaire, alliages, DRX, magnétisme
2607	U. Annaba	E0944604	Electrochimie et corrosion	TALHI Brahim	طالحي براهيم	Electrochimie, corrosion, inhibiteurs, entartrage, impédances électrochimiques
		E0946800	Catalyse Asymétrique Éco-Compatible	BOUZEMI Nassima		Agréé en 2012
2608		E0946801	Equipe de Synthèse Asymétrique et Biocatalyse	ZOUIOUECHE-ARIBI L		Catalyse et Biocatalyse Enantiosélective / lipases / additifs/ chimie verte / alcools chiraux /systèmes multi-catalytiques
2609		E0946802	Equipe de Synthèse Enantiosélective de Molécules Chirales par Déracémisation	BOUZEMI NASSIMA		Alcool secondaire chiral, déracémisation, stéréoinversion, désymétrisation, diols prochiraux, acide 2-arylpropionique. orthoformates
2610		E0946803	Equipe Ligands chiraux et catalyse organométallique	ZEROR S		réduction asymétrique, ruthénium II, transfert d'hydrure, alcool chiral, ligands chiraux, catalyse asymétrique
2611	U. Annaba	E0946804	Equipe des molécules actives d'intérêt pharmacologique	MERABET - KHELASSI Mounia		aminolyse enzymatique / lipases / amidation enzymatique / transestérification / Acides carboxyliques chiraux / Amines secondaires chirales / Amino-acides / anhydrides d'acide
		E0947300	Ingénierie Des Surfaces	ABDERRAHMANE Sihem		Agréé en 2012
2612		E0947301	Corrosion et bioadhésion	ABDERRAHMANE Sihem		Corrosion, Bioadhésion, Inhibiteurs, Aciers, Polarisation, EIS
2613		E0947302	Revêtements et Traitements de surfaces	CHOUCHANE Sabiha		revêtements, traitements de surfaces, Polarisation, Impédance, électrodéposition
2614		E0947303	Tribocorrosion	BELIARDOUH Nasser-Eddine		Usure-Frottement, PVD, Traitements de surfaces, Corrosion.
2615	U. Annaba	E0947304	Modélisation	HIMOUR ABDELAZIZ		Modélisation, Thermocalc, Femlab, Monte Carlo
		E0948200	Synthèse Organique, Modélisation Et Optimisation Des Procédés Chimiques	BOUKHARI Abbes		Agréé en 2012
2616		E0948201	Synthèse des hétérocycles	BOUKHARI Abbes		cycloaddition dipolaire-1,3; nitrones; dipolarophiles; diastéréosélectivité,
2617		E0948202	Synthèse bio-organique et modélisation	BIDJOU-HAIOUR Chahra		esters de sucres; tensioactifs; enzymes; optimisation
2618		E0948203	Valorisations des plantes médicinales algériennes: Extraction de leurs substances naturelles	BENYAHIA Samira		Plantes médicinales, métabolites secondaires, composés phénoliques, flavonoides, terpénoides, huiles essentielles, cytotoxicité, apoptose
2619	U. Annaba	E0948204	Modélisation et Optimisation des différents procédés	ISMAIL Fadhel		colorants, dégradation, biodegradations, procédés d'élimination, modélisation, optimisation, plans d'expérience,
		E0949100	Nanomatériaux- Corrosion Et Traitements De Surfaces	BENSALEM Rachid		Agréé en 2013

2620	U. Annaba	E0949101	Elaboration, Caractérisation des Nanomatériaux et Simulation de leurs Propriétés Physico-Chimiques	BENSALEM Rachid		Nanomatériaux ; nanotechnologie, magnétisme ; AMF ; Electrodeposition ; Corrosion ; First principles, Computation, Ab-Initio ; DFT ; DRX ; SEM ; DSC ; VSM.
2621		E0949102	Traitements de Surfaces, corrosion et électrodéposition de nanomatériaux	REHAMNIA Rabah		Surface, corrosion,alliages, electrodeposition, nanomatériaux
2622		E0949103	Etude des Propriétés Physico-Chimiques des Nanomatériaux par Calculs Théoriques à partir de Principes de Base et Comparaison à l'Expérience	BECHIRI Abderrachid		Méthode empirique des pseudopotentiels (E.P.M), approximation du cristal virtuel (V.C.A.), modèle des orbitales liée de Harrison, théorie de la fonctionnelle de la densité, méthode FP-LAPW, approximation LDA, approximation GGA, composés semiconducteurs.
2623		E0949104	Application et Intégration Technologique et Relation avec l'Industrie.	CHOUCHANE Taoufik		Electrochimie ; corrosion ; cristallographie ; alliages ; partenariat ; caractérisation, essai industriel.
2624		E0949105	Simulation et Modélisation des Matériaux	LABIDI Salima		DFT, FP-LAPW, propriétés électroniques, propriétés thermodynamiques, alliages, oxyde, simulation et modélisation;
	U. Annaba	E0951700	Mathématiques Appliquées	Rebbani Faouzia	رباني فوزية	Agréé en 2000
2625		E0951701	EDP et Théorie Spectrale	Saker Hacene	ساكر حسان	Méthode des équations intégrales-Méthodes variationnelles nonlinéaires-Equations aux dérivées partielles nonlinéaires- Théorie Spectrale
2626		E0951702	Analyse Numérique	CHIBI Ahmed-Salah	ثبيبي أحمد صالح	Analyse numérique des EDP, éléments finis, décomposition de domaine, volumes finis, systèmes différentiels algébriques, estimaion d'erreur a priori et a posteriori
2627		E0951703	Systèmes Dynamiques	MAKHLOUF Ammar	مخلوف عمار	Equations différentielles ordinaires- Cycle limite-Averaging theory- Perturbation-Hopf bifurcation-Centre isochrone-Systèmes différentiels polynomiaux perturbés- Equations de Liénard généralisées-Equations de Duffing.
2628		E0951704	Théorie de point fixe, Topologie et Analyse Fonctionnelle	DJOUADI AHCENE	جودي أحسن	Point fixe, stabilité, positivité de solutions, périodicité, topologie floux, equations en 'time scale', equations à retard. Opérateur non auto adjoint, Modèle de Friedrichs, spectre continu, singularités spectrales, prolongement analytique. Operateur de transport, spectre ponctuel, potentiel matriciel, comportement asymptotique, décomposition spectrale.
2629		E0951705	Problèmes Inverses en EDP	Rebbani Faouzia	رباني فوزية	EDP, Problèmes inverses, Problèmes mal posés, Régularisation, Stabilisation, Estimations de stabilité
2630		E0951706	Equations différentielles fractionnaires et Equations intégrales	MAZOUZI Saïd	مازوزي السعيد	Equations différentielles fractionnaires, cycles limites, équations différentielles abstraites, Equations différentielles impulsives, stabilité, cycles limites,
2631		E0951707	Problèmes d'évolution et Systèmes Dynamiques Fractionnaires	NISSE Lamine	نيس لمين	Equations d'évolution, calcul fractionnaire, dérivée de Caputo, dynamique fractionnaire, équations à retard, inegalités différentielles, principe du maximum, intégrales singulières.
	naba	E0953800	Analyse Numérique, Optimisation Et Statistiques	Azzedine Benchettah		Agréé en 2003
2632		E0953801	Analyse numérique et mathématiques des problèmes à frontières libres (I.V et I.Q.V)	SAADI Samira		Inéquation Variationnelle et Quasi Variationnelle, méthodes des éléments finis, méthode de décomposition en sous domaines, estimation en norme L-infini
2633		E0953802	Contrôle optimal stochastique	Benchettah Azzedine		Equations différentielles stochastiques, Système dynamique, Equation de Navier-Stokes, Equation stochastique d'un gaz visqueux, Proie- Prédateur, Système neuronal.
2634		E0953803	Equations aux Dérivées Partielles	KHODJA BRAHIM		EDP
2635		E0953804	Optimisation	LASKRI Yamina		Optimisation
2636		E0953805	Fonctions Spéciales, Polynômes Orthogonaux et Leurs Applications.	BOUKHEMIS AMMAR		Polynômes orthogonaux, Récurrences polynomiales, 2- Orthogonalité, Relations polynomiales d'ordre fini, Fonctions génératrices, Formes linéaires, Représentations intégrales des formes linéaires, Equations différentielles ordinaires, Processus de naissance et de mort, Processus linéaires, Probabilité de transition.t

2637	U. Ann	E0953806	Géométries et Applications	Souici-Benhammadi Zoubida		Géométries et Applications
2638		E0953807	Analyse Mathématiques de Quelques Problèmes d'Evolution	BOURAS Med CHERIF		Klein-Gordon Equation, Singular Potential, Cauchy Problem, Well-Posedness-Semilinear damped wave equation; Global existence; Blow-up; Critical exponent
2639		E0953808	Analyse Numérique des problèmes non linéaires	HAIOUR MOHAMED		lin Inéquations variationnelles contrôle optimal Inéquations quasi-variationnelles Problèmes à frontières libres Eléments finies Orthogonalité polynomiale Approximations Décomposition en sous domaines
2640		E0953809	contrôle optimal et méthodes numériques	GHANEM Radouen		contrôle optimal, problème de l'obstacle, inéquation variationnelle, différences finies, éléments finies, méthodes spectrale, estimation des erreurs
2641		E0953810	Résolution numérique de quelques problèmes issus de la mécanique des fluides	LAOUAR Abdelhamid		Analyse numérique, Analyse mathématique, Frontière libre, Mécanique de fluide, Problème de Tsunami, Problème de l'eau peu profonde, Méthode de décomposition, Méthode de pénalisation, Eléments, Finis,
		E0956200	Mathématiques, Dynamique & Modélisation	DJELLIT Ali		Agréé en 2011
2642		E0956201	Théorie spectrale et Equations aux Dérivées Partielles	DJELLIT Ali		EDP, Théorie Spectrale, théorèmes de points fixes, $p(x)$ -Laplacien, méthodes variationnelles, degré topologique, points critiques, itération monotone, principe du min-max, opérateurs à résolvante compacte.

2643	U. Annaba	E0956202	Méthodes Numériques pour la dynamique complexe	DJELLIT Ilhem	<p>d. Objectifs d'ensemble (Décrire en une dizaine de lignes l'objectif de la recherche menée par l'équipe)</p> <p>La constitution de l'équipe est le résultat d'un remodelage et deux équipes se sont formées, l'une qui s'intéresse aux systèmes dynamiques discrets dans \mathbb{R}^n et l'autre qui étudie la dynamique complexe et les méthodes numériques appliquées aux polynômes non holomorphes à variable complexe.</p> <p>L'étude des systèmes dynamiques en nombres complexes produit des objets fractals (ensembles de Julia) qui sont structurés d'une façon étonnamment élaborée. Comment cette structure varie avec les paramètres et comment cela crée dans l'espace des paramètres des objets structurés (ensemble de Mandelbrot) est l'essentiel du travail de cette équipe.</p> <p>Les Systèmes Dynamiques constituent une branche très active des mathématiques, issue des travaux d'Henri Poincaré au début du siècle. Elle est une source foisonnante d'objets fractals. Les plus beaux sont produits par la Dynamique en Nombres Complexes, qui a été développée dans les années 20 par les français Fatou et Julia. L'analyse multifractale, avec l'outil de la transformation en "ondelettes", permet de caractériser des objets matériels (électrode rugueuse), ou des signaux construits à partir d'objets ou de phénomènes naturels (étude du génôme, des fluctuations boursières, etc...).</p> <p>La compression fractale d'images est très utile pour le stockage, la transmission et la gestion en temps réel (images par satellite, vidéo numérique, etc.).</p> <p>Dans ce contexte, la famille des ensembles de Julia, et l'ensemble de Mandelbrot, apparaissent comme des objets aussi naturels que le cercle en géométrie élémentaire. A chaque point de l'ensemble de Mandelbrot, correspond un ensemble de Julia, une figure obtenue avec la même règle de construction. Il y en a une infinité.</p> <p>Les membres de l'équipe ont pour but de mettre en évidence les propriétés dynamiques des solutions et le rôle joué par les bassins d'attraction de ces solutions dont la frontière est fractale et appelée ensemble de Julia.</p> <p>Leur travail s'appuie sur deux grands axes. Le premier est l'étude quantitative des solutions et le second couvre un large champ d'investigation sur les propriétés qualitatives de ces solutions.</p> <p>La recherche de ces solutions est effectuée à l'aide d'algorithmes de Newton; l'équipe montre par des simulations que lorsqu'on modifie l'algorithme de Newton pour en améliorer la convergence, les frontières des bassins conservent leur aspect fractal. L'étude numérique est omniprésente, la vitesse de convergence est considérée, les calculs de dimension fractale sont effectués.</p> <p>L'activité de l'équipe concerne : (i) l'élaboration de méthodes numériques et leur analyse mathématique. (ii) l'étude de l'application de ces méthodes à des problèmes</p>
2644		E0956203	Algorithmes, Systèmes dynamiques Linéaires et Non Linéaires et Applications	FERCHICHI Mohamed Reda	Points focaux, Collision des frontières, fractales, chaos, Bifurcations de bassins.
2645		E0956204	Modélisation et systèmes de réaction-Diffusion	MOUMENI Abdelkader	modélisation, semi-groupes, système de Réaction-Diffusion.
		E0956300	Réseaux Et Systèmes	Nassira Ghoualmi-Zine	Agréé en 2011
2646	Annaba	E0956301	Performance et sécurité réseaux	Ghoualmi-Zine Nassira	sécurité, protocole de communication, métrique de performance, optimisation, réseaux de capteurs
2647		E0956302	Biométrie et Ingénierie des connaissances	Hayet Djellali	Biométrie, reconnaissance du visage, le Raisonnement à partir de Cas, Reconnaissance du Locuteur, Les Systèmes d'aide au Diagnostic en mammographie, Le Clustering, les méthodes supervisées et non supervisées.

2648	U.	E0956303	Systèmes pervasifs	Derdour Makhoulf		Système d'Information Pervasif, Informatique Ubiquitaire, Informatique sensible au contexte, Sécurité, Mobilité, Adaptation, Accessibilité, cloudcomputing, informatique diffuse, Systèmes pervasifs intelligents.
2649		E0956304	Applications Mobiles pour la Distribution Multimédia (MobiMAD)	Nafa Mehdi		Application & Réseaux mobiles, Cloud Computing, Smart Cities, Système d'information géographique, IMS, Diffusion multimédia, pair à pair, NGN.
	U. Annaba	E0957600	Modélisation Mathématique Et Simulation Numérique	Nouri Fatma Zohra		Agréé en 2012
2650		E0957601	Problèmes d'Environnement et Milieux Poreux, Analyse Mathématique et Numérique	Nouri Fatma Zohra		Modélisation, Analyse Numérique, Milieux Poreux, Mécanique des fluides, Applications au Traitement d'images.
2651		E0957602	Systèmes multidimensionnelles et Simulation Numérique	Yahmedi Said		Systèmes Multidimensionnelles, Processus Physiques, Analyse Numérique
2652		E0957603	Problèmes de la Mécanique de contact, Analyse Mathématique et Numérique	Taallah Frekh		Elasticité, Mécanique de contact, Modélisation, Analyse Numérique.
2653		E0957604	Energies Renouvelables, Equipement et Modélisation	Mihoub Mohamed Larbi		Énergies Renouvelables, Modélisation et Analyse Numérique.
		E0957700	Probabilités Et Statistique	BOUTABIA Hacène	بوطابية حسان	Agréé en 2012
2654	U. Annaba	E0957701	Systèmes de Particules et Calcul Stochastique نظم الجسيمات و تحليل عشوائي	BOUTABIA Hacène	بوطابية حسان	Limites hydrodynamiques, Systèmes de particules, générateur de Markov, mesures de Gibbs, système désordonné, spectral gap, théorie spectrale, Hamiltonien DKP, G-mouvement Brownien, G-calcul stochastique
2655		E0957702	Modélisation Stochastique. Systèmes de files d'attente النمذجة العشوائية. نظم الطابور	DJELLAB Natalia	جلاب نطاليا	modélisation stochastique, système de files d'attente, distribution stationnaire, processus stochastique, principe de maximum d'entropie, modèle tronqué, décomposition stochastique, distribution asymptotique.
2656		E0957703	Statistiques et applications إحصاءات والتطبيقات	SEDDIK AMEUR Nacira	صديق عامر نصيرة	Fiabilité, estimation, durées de survies, plan d'expérience, données censurées, modèles exponentiel, modèle de Weibull, test d'adéquation, prédiction, statistique d'ordre.
2657		E0957704	Actuariat الاكتوارية	REMITA Mohamed Riad	رمينة محمد رياض	
		E0960800	Génie Civil	DJEGHABA Kamel	جغابة كمال	Agréé en 2000
2658	U. Annaba	E0960801	Mécanique des Matériaux et composites	REDJEL Bachir	رجال بشير	Déchets industriels, composites, bétons de sable, BFM, caractérisation, polymères
2659		E0960802	Pathologie et pérennités des ouvrages	HABITA Med Faouzi	هبيطة محمد فوزي	Structure-Matériaux-Béton- Pathologie-Alcalis-Réaction-Fissuration
2660		E0960803	Analyse expérimentales et théorique des structures	DJOUINI Chawki	جويني شوقي	palque raidie, acier-beton, poutre reconstituée, routes, ponts
2661		E0960804	Modélisation Numérique des Structures	DJEGHABA Kamel	جغابة كمال	Modèle Numérique- élément finis- structures- plaque et coque -analyse non linéaire
2662		E0960805	Analyse Dynamique et interaction sol-structure	GOUASMIA Abdelhacine	قواسمية عبد الحسين	Interaction sols-structures, effets de sites, vulnérabilité sismique, réponse dynamique des structures, vulnérabilité
2663		E0960806	developpement et innovations des éléments de remplissages	MERZOUZ Mouloud	مرزود مواد	Matériaux, remplissages, composites, fibres, briques
	U. Annaba	E0960900	Génie De L'Environnement	TIFOUTI Lakhdar		Agréé en 2000
2664		E0960901		TIFOUTI Lakhedar		pollution, Environnement, Biotechnologie environnementale, COV, Fractionnement, Techniques de séparations, Matériaux, Catalyseurs, Valorisation, Ecoulement.
2665		E0960902		ZERDAOUI Mostafa		Traitement des eaux, pollution, Environnement, Biotechnologie environnementale, Plantes épuratrices, STEP, COV
2666		E0960903		KHERAT Rochdi		Traitement des eaux, pollution, Environnement, Polluants organiques, Eaux industrielles, Biotechnologie environnementale, Métaux lourds, Matériaux, Capteurs chimiques, Impédance, Détection, Corrosion, Passivation .
2667		E0960904		SAMAR Mohamed Elhadi		Traitement des eaux, pollution, Environnement, Procédés d'oxydation avancée, Polluants organiques, Techniques de séparations, Membranes liquides, Métaux lourds, Récupération, Hétéropolyanions, Matériaux, Catalyseurs.
2668		E0960905		HAMDAOUI Oualid		

	U. Annaba	E0961000	Informatique	MEROUANI Hayet Farida		Agréé en 2000
2669		E0961001	Laboratoire de Recherche en Informatique	MEROUANI Hayet Farida		Traitement d'Images, Informatique médicale, traitement de signal, biometrie, steganalyse, Recalage, Indexation d'images,
2670		E0961002	Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain	Tahar Bensebaa		EAO, tuteurs intelligents, modélisation de l'élève, EIAH, pédagogue+D54
2671		E0961003	Equipe de Recherche en Intelligence Artificielle	MOHAMED BEN ALI Yamina		Résolution de problèmes, Optimisation basée algorithmes bio-inspirées, Traitement d'images, Traitement de la parole, Traitement du langage naturel.
2672		E0961004	Equipe de recherche en e-Learning	Bouhadada Tahar		e-Learning, EIAH, Ingenierie Pédagogique, Agents Pédagogiques, Stratégie d'apprentissage, web sémantique
2673		E0961005	Annotation, Indexation des Documents Dynamiques	TLILI-GUIASSA		Extraction, web, langue arabe, ontologie, modèle bayésien, annotation, image, indexation.
	U. Annaba	E0961800	Métallurgie Et Génie Des Matériaux	ZAHZOUH Moussa		Agréé en 2000
2674		E0961801	Corrosion et traitement de surface	Assala Omar		corrosion, surface, depot, traitement, caractérisation, protection
2675		E0961802	Métallurgie des poudres	BOUDEBANE Saïd		Elaboration, synthèse, mise en forme, frittage, tribologie, caractérisation
2676		E0961803	INGENIERIE DES SURFACES ET TRIBOLOGIE	LABAIZ Mohamed		frottement, usure, corrosion, rugosité, traitement de surface, biomatériaux, céramiques, aciers inoxydables, alliage de titane
2677		E0961804	Elaboration et Physico-Chimie des Matériaux	ATOUI L'hadi		Elaboration , Physico-chimie des Matériaux , Valorisation, Caracterisations, Matériaux Métalliques, Oxydes, Ceramiques , Verres
2678		E0961805	RHEOLOGIE DES MATERIAUX	DARSOUNI Abderezzak		plasticité, viscoplasticité, rhéologie, comportement haute température, activation thermique
2679		E0961806	Environnement, corrosion, valorisation et caractérisation des matériaux pour énergie renouvelable	ESSOM Hamida		corrosion, inhibiteur, energie renouvelable, caractérisation, impédance.
2680		E0961807	Composites et nouveaux matériaux	ZAHZOUH Moussa		composites, matériaux divisés, couches minces, élaboration, caractérisation
	U. Annaba	E0962500	Automatique Et Signaux	DOGHMANE Nouredine	دغمان نورالدين	Agréé en 2001
2681		E0962501	Modélisation et Commande des procédés Industriels	ABBASSI Hadj Ahmed	عباسي حاج أحمد	Modélisation, identification, commande automatique, régulation industrielle
2682		E0962502	Traitement de l'Information et Diagnostic des Systèmes Complexes	RAMDANI Messaoud	رمضاني مسعود	HMM, GMM, Fusion, Modélisation, stochastiques, biométrie, reconnaissance
2683		E0962503	Systèmes intelligents	BOUSBIA SALAH Mounir	بوصبيعة صلاح منير	Génie Biomédical, Synthèse la parole, Communication Homme-Machine, Traitement du signal
2684		E0962504	Productique, robotique, diagnostic des systèmes industriels	DJEGHABA Messaoud	دجاية مسعود	Diagnostic, Détection et localisation de défauts, Pronostic, Supervision, Systèmes incertains, ACP par intervalles, Valeurs et vecteurs propres intervalle, ACP à Noyaux, réseaux de neurones, Bond Graph, Observateurs, analyse structurelles, Systèmes hybrides. Cellules de production flexibles, Modélisation systèmes industriels
2685		E0962505	sûreté de fonctionnement et communication homme machine	DEBBACHE Nasr Eddine	دياش نصر الدين	sûreté de fonctionnement, fiabilité, CHM
2686		E0962506	Détection et Isolation des défauts	LAFIFI Mohamed Mourad	لعفي محمد مراد	Détection de défauts, Isolation des défauts, Diagnostic, Regonfiguration, Commande Tolérante aux pannes, Surveillance et Contrôle intelligent, Contrôle de qualité et supervision.
2687		E0962507	Multimédia et communications numériques	DOGHMANE Nouredine	دغمان نورالدين	Communications, Codage, Compression, DSP, FPGA, MIMO, OFDM, QoS, Chiffrement, Speech coding, Video compression, Image processing
	U. Annaba	E0962800	Mécanique Des Matériaux Et Maintenance Industrielle	CHAOUI kamel		Agréé en 2001
2688		E0962801	Mécanique des matériaux	CHAOUI Kamel		Mécanique, Rupture, Fatigue, Fluage, Matériaux, polymères, métalliques, Lois de Comportements, Caractérisations, expériences.
2689		E0962802	Vieillessement et Endommagement des Matériaux	ZEGHIB Nassereddine		Usures, Fretting, Phénomènes de striction, Calculs de structures, Expertises techniques et maintenance des équipements, Caractérisations des matériaux métalliques.

2690	U. Annaba	E0962803	Interactions Fluides - Structures	DJEMILI Abdelouahab		écoulement transitoire, interaction fluide-conduite, viscoélasticité, méthode des caractéristiques, vibration, propagation d'ondes, ancrage de la conduite, éolienne, dégradation thermique, polymère soudable, électrofusion,
2691		E0962804	Maintenance Industrielle et Fiabilité	MENAIL Younes		
2692		E0962805	Mise en Forme et Rhéologie des Matériaux	FARES Mohamed Lamine		Mise en forme, Plasticité, Endommagement, Surface Engineering, Métallurgie
2693		E0962806	Energie et eau	BOUCHAMI Tidjani		energie solaire, eau , caloduc, modelisation , simulation
2694		E0962807	Energies Renouvelables et Systèmes énergétiques avancés	BOUMARAF Latra		Efficacité énergétique, capteur solaire plan, capteur solaire hybride
2695		E0962808	Thermique et Matériaux d'Interfaces	AZZOUZ Salaheddine		interface, energie, materiaux, resistance,thermique,transfert de chaleur
	U. Annaba	E0963000	Systèmes Electromécaniques	SAAD Salah	سعاد صالح	Agréé en 2001
2696		E0963001	Association machines-convertisseurs statiques et leurs stratégies de commandes	SAAD Salah	سعاد صالح	Electronique de puissance, convertisseurs statiques, qualité de l'énergie, harmoniques, dépollution, moteur, energies renouvelables
2697		E0963002	Commande et planification des moyens de transports	Belhamra Ali	بلحمرة علي	Commande, reglage des systemes, planifications, moyens, transports, convoyeurs
2698		E0963003	Maintenance Industrielle et Surveillance	Hadjadj Aoul Elias	حجاج اول الياس	Installations, systèmes, industrielles, surveillance, diagnostic, défauts, machines, équipements
2699		E0963004	Qualité de l'énergie et énergies renouvelables	Rachedi Med Faouzi	راشدى محمد فوزى	Sources, energies, qualité, renouvelables, cellules photovoltaïques, energie eolienne, moteurs
2700		E0963005	Dynamique des Fluides et Energies Renouvelables	Cheghib Hocine	شعيب حسين	Commande, regulation, hydraulique, pneumatique, energie,renouvelable, cellule photovoltaïques
	U. Annaba	E0964100	Fonderie	HADJI Ali		Agréé en 2003
2701		E0964101	Procédés et Technomogie de Fonderie	HADJI Ali		Solidification et cristallisation, Alliages ferreux, procvédés et technologies de fonderie, Valorisation et caractérisation des matériaux de fonderie, Environnement industriel
2702		E0964102	Ingénierie de Surface et Carrctérisations	TOUHAMI Mohamed Zine		Traitement, thermique, thermochimique et de surface des alliages de fonderie, Oxydation et comportements vis-à-vis de la corrosion et de l'anti-usure, Projection thermique
2703		E0964103	Traitement des Alliages de Fonderie	MECHACHTI Said		Transformations de phase. Traitements thermiques, durcissement structural, Modifications des alliages de fonderie, Matériaux frittés
2704		E0964104	Elaboration des Allaiges de Fonderie	BOUCIF Abdenacr		Elaboration des alliages de fonderie, Modification, Traitements du liquide, Oxydation, Refusion,
	U. Annaba	E0964300	Mécanique Industrielle	BOUCHELAGHEM Abdelaziz Mahmoud		Agréé en 2005
2705		E0964301	Mécanique des Contacts et Tribologie	HAIHAEM Ammar		Tribologie-Lubrification-Usure-Engrenage-Roulements-Paliers lisses-Huiles-Avaries-Maintenance-Diagnostic
2706		E0964302	Productique Mécanique	BOUCHELAGHEM Abdelaziz Mahmoud		Productique, Process, Mécatronique, Fabrication, Diagnostic, Matériaux, Modélisation, Usure, Usinage, CFAO, Maintenance, Gestion, Production.
2707		E0964303	Mécanique des Surfaces	LAOUAR Lakhdar		Traitement de surface, Déformation, Galetage, Contraintes résiduelles, Usure, Ecrouissage, Rugosité, Fatigue, Diagnostic, Maintenance
2708		E0964304	Mécanique des Matériaux	BEY Kamel		Matériaux composites, Comportement mécanique des matériaux, Endommagement, Caractérisation, Simulation numérique, Modélisation
2709		E0964305	Mécanique Numérique	KHADRI Youcef		Composite, Poutre, Sandwich, Vibration, Maintenance, Méthodes numériques, Programmation, Codes numériques, Simulation numérique
	a	E0964400	Métallurgie Physique Et Propriété Des Materiaux	BACCOUCHE Mostefa	بكوش مصطفى	Agréé en 2005
2710		E0964401	Structures et Propriétés	BACCOUCHE Mostefa	بكوش مصطفى	Structure, proprietes, materiaux, biomecanique, mise en œuvre, prothese,noyau de dattes, caractérisation, composites
2711		E0964402	Minéralurgie et Environnement	IDRES ABDELAZIZ		mineralurgie, environnement,gestion des dechets,collectivites, management, contrôle, developpement

2712	U. Annaba	E0964403	Exploitation des Mines	DJOUAMAA Med Cherif		Exploitation, mines, substance minerale, terrains, fragmentation, prestations,
2713		E0964404	GEO-MATERIAUX	SERRADJ Tayeb		Géo matériaux, optimisation, environnement,energetique, contrôle, stabilite des terrains, prestations,fragmentations, carrieres
2714		E0964405	Génie de Surface	KHETTACHE Abdelkader	كتاش عبد القادر	Depot, DLC, surface, elaboration,proprietes, PACVD
2715		E0964406	Environnement et phytochimie	MIZI Abdelkader	مزي عبد القادر	Environnement,traitement, valorisation, eaux useeé, phytochimique, aliments de betail, dechets
2716		E0964407	Endommagement et rupture par fatigue des matériaux	MERAKEB Nourreddine	مراكب نور الدين	rupture, fatigue, corrosion, endommagement, materiaux, methodes, techniques
	U. Annaba	E0965000	Etudes Et Recherches En Instrumentation Et Communication	TOUMI Salah	تومي صالح	Agréé en 2008
2717		E0965001	Systèmes Avancés (Embarqué et Détection)	TOUMI Salah	تومي صالح	Systèmes embarqués, SoCs, MPSoCs, Architecture de traitement, implémentation, FPGA, VHDL, Modelsim
2718		E0965002	Capteurs Biomédicaux et Industriels	DJEDOU Bachir	جدو بشير	Implants cocchléaires, capteurs biomédicaux, capteurs industriels
2719		E0965003	Analyse et Traitement des Signaux Multidimensionnels	BENNACER Layachi	بن ناصر العياشي	Traitement d'images, aide au diagnostic, compression, restauration recalage d'images, images médicales, reconnaissance des formes.
2720		E0965004	Opto-Electronique et Communication	SAOUCHI Kaddour	صاوشي قدور	Similaritons, amplification par fibre optique, multiplexage, haut débit-impulsions paraboliques, modulation, démodulation, numérique, algorithme Cordic, registre à décalage.
	U. Annaba	E0965100	Gestion Électronique Des Documents	Farah Nadir	فرح ندير	Agréé en 2008
2721		E0965101	Reconnaissance et indexation des documents ecrits	FARAH Nadir	فرح ندير	Reconnaissance, Multimodèles, Intelligence artificielle, Reseaux de neurones, SVM
2722		E0965102	EIAH, Fouille de données et WEB	SERIDI Hassina	سريدي حسينة	Environnement Informatique d'Apprentissage Humain (EIAH),Intelligence Artificielle, Représentation des Connaissances, Fouille de données, Technologie Web et Systèmes Distribués
2723		E0965103	Recherche reconnaissance et modélisation de documents sonores	BAHI Halima	باهي حليلة	reconnaissance et modélisation de documents sonores
2724		E0965104	Outils et applications, pour le traitement, classifications, organisation et partage de documents	Khdir Med Tarek	خدير محمد طارق	Prédiction, ontologies, classifications, organisation, partage de documents
2725		E0965105	Capitalisation des connaissances	Sellami Mokhtar	سلامي مختار	Ontologies, Systèmes experts, Case based reasoning, Knowledge based reasoning
		E0967000	Electrotechnique D'Annaba	Labar hocine	لغار حسين	Agréé en 2012
2726	U. Annaba	E0967001	Equipe Production et Energie Renouvelable D54	Labar hocine	لغار حسين	Energies renouvelables ; récupération d'énergie ; les éoliennes ; solaire ; marémotrice ; géothermies ; valorisation des energies renouvelables
2727		E0967002	Equipe Commande et Electronique de Puissance	Omeiri Amar	عميري اعمار	Onduleurs de tension, commande vectorielle, filtrage actif, HVDC, qualité de l'énergie, onduleurs multi niveaux
2728		E0967003	Equipe Réseaux Electrique et Fiabilité	Mesbah Tarek	مصباح طارق	réseaux électriques ; stabilité ; phase shifting transformer ; Power Flow ; fiabilité ; short circuit .
2729		E0967004	Gestion Transport et Maintenance Electrique	Azzag El Bahi	عزاق الباهي	Dispatching ; optimisation HVDC ;tarification ; maintenance et diagnostique
		E0967200	Genie Electromecanique	HADDOUCHE Ali		Agréé en 2012
2730	U. Annaba	E0967201	Réseaux électriques et systèmes	HADDOUCHE Ali		énergie électrique, qualité d'énergie, filtrage, compensation, génération décentralisée, défaut, court-circuit, détection, localisation, énergies renouvelables
2731		E0967202	SYSTEMES INDUSTRIELS ET ENERGIES RENOUVLABLES	BENRETEM ABDELOUAHAB		ENERGIES RENOUVLABLES, EOLIENNE ; CELLULE PHOTOVOLTAIQUE, POMPAGE PHOTOVOLTAIQUE MODELISATION, GISEMENTS EOLIENS
2732		E0967203	SECURITE INDUSTRIELLE ET SURETE DE FONCTIONNEMENTDE SYSTEMES	CHEIKCHOUK Nacir		
2733		E0967204	Outils de maintenance de sécurité et d'environnement	KABOUCHE Abdallah		Maintenance, outils de maintenance, optimisation, diagnostic, sécurité, système intégré de sécurité, coûts

2734		E0967205	Protection et prévention des nuisances et risques industriels	ABDERREZAK HOCINE		bruit, son, acoustique Vibration, propagation, éclairage, Défaut, fuite, électrocution, isolement, Pression, déflagration, Incendie, feu-flamme, extinction
		E0967400	Matériaux , Géomatériaux Et Environnement	ACHOURA Djamel	عشورة جمال	Agréé en 2012
2735		E0967401	MATERIAUX ET BÉTONS INNOVANTS	ACHOURA Djamel	عشورة جمال	bétons innovants – béton à haute performances- béton de fibres- béton de bois-béton de sable
2736		E0967402	MATÉRIAUX CIMENTAIRES ET DURABILITÉ	BEHIM Mourad	بهيم مراد	Durabilité, ciments, bétons, additions, essais accélérés
2737		E0967403	VALORISATION, RECYCLAGE ET DEVELOPPEMENT DURABLE	ARABI Nouredine	عراي نورالدين	Valorisation, Déchets, Recyclage, Nouveaux matériaux
2738		E0967404	Géotechnique Environnementale	Chelghoum Nouredine	شलगوم نورالدين	Stabilisation, Amélioration, Renforcement, Résistance, Fibres, Géogrilles, Laitier, Chaux, Cendres volantes, Ciment, CBR, UCSC, Cisaillement, Triaxial, Essai cyclique, Essai de plaque, Plaque d'essai , etc.
2739		E0967405	Interaction sol-structures	Hacene chaouche Abdelmadjid	حسن شاوش عبد المجيد	Interaction-sol-structures-comportement-conduites-tunnels-fondations-galeries-pieux- calcul- numérique-éléments finis
		E0967500	Mise En Forme Des Matériaux Métalliques	CHABOUR Salem		Agréé en 2012
2740		E0967501	Modélisation Mécanique des Procédés de Mise en Forme	ZAAF Mohamed		Laminage; mise en forme; lois de comportement; modélisation; procédés; métallurgie
2741		E0967502	Modélisation et Simulation des Matériaux Moulés	LEMMOUI Abdennacer		Simulation; modélisation; alliages; métaux; solidification; procédés; fonderie.
2742		E0967503	Physique de la Mise en Forme	MEBAREK Abdel malek		Dislocations; défauts; déformations; plasticité; métallurgie; matériaux.
2743		E0967504	Propriétés Thermiques et Transfert de Chaleur	CHABOUR Salem		Diffusivité thermique; champ de température; métallurgie; propriétés thermiques; conductivité; thermocinétique
		E0967900	Risques Industriels / Cnd / Sureté De Fonctionnement	TADJINE Kamel		Agréé en 2012
2744		E0967901	Risques industriels, CND (contrôle non destructif des équipements industriels), sureté de fonctionnement et mécanique des matériaux.	TADJINE Kamel		Risques industriels ,contrôle,sureté, mécanique, matériaux.
2745		E0967902	Equipe Ingénierie Intégrée de la fiabilité et de la sureté des Systèmes pour les Energies renouvelables et le stockage d'énergie.	HAOUARI Kamel		Ingénierie,fiabilité, sureté electrotechnique,système,energie renouvelable, stockage energie.
2746		E0967903	Ingénierie Intégrée des systèmes industriels Mécatroniques et instrumentation	KHERFANE Hamid		Igénierie integree, système, mecatronique, instrumentation,fiabilité.
2747		E0967904	Ingénierie de la productique et énergie renouvelable	ADJABI Mohamed		Ingenierie, productique, energie renouvelable,systemes.
		E0968100	Sols Et Hydraulique	Meksaouine Mohamed		Agréé en 2012
2748		E0968101	Géotechnique des constructions hydrauliques	Meksaouine Mohamed		Géotechnique, stabilité, pentes, sols, paramètres géotechniques, ouvrages hydrauliques.
2749		E0968102	Hydrologie	Bousnoubra Houria		Bassin versant, Pluie, débit, ressources en eau , gestion, changement climatique, pollution et protection des eaux.
2750		E0968103	Aménagements et ouvrages hydrotechniques	Saihia Abdallah		Aménagements, cours d'eaux, barrages, port, réseaux.
2751		E0968104	Hydraulique urbaine	Benabdesslem Tamara		Eau de surface, eaux souterraine, adduction, évacuation, station de pompage, traitement, épuration.
		E0968300	Systèmes Embarqués	BOUDOUR Rachid		Agréé en 2012
2752		E0968301	Codesign et Vérification matériel/logiciel	Boudour Rachid		hardware software codesign, tests, model checking, vérification hybride, systèmes embarqués, sécurité
2753		E0968302	Systèmes embarqués communicants et réseaux sans fil	KIMOUR Mohamed Tahar		Systèmes embarqués, Réseaux sans fil, Développement mobile, Génie logiciel
2754		E0968303	Multi-Processors sur Puces	Ghanemi Salim		Conception basee processus; modelisation; CSP; OCCAM; Co-design; validation par les tests et verifcation formelle; MPSoC
2755		E0968304	Surveillance et Diagnostic des Systèmes Embarqués	Guersi Nouredine		Sureté de fonctionnement, Dignostic de défauts, systèmes embarqués, systèmes dynamique, commande tolérante,

	U. Annaba	E0968400	Technologies Avancées En Production Mécanique	Boulanouar Lakhdar	بولنوار لخضر	Agréé en 2012
2756		E0968401	Techniques et Modélisation des Processus d'Usinage	Boulanouar Lakhdar	بولنوار لخضر	Usinage, usinabilité, Processus de coupe, Matériaux à outils, Durée de vie, Rugosité, Efforts de coupe, Température de coupe, Usinage écologique, UGV, Tournage Dur, Modélisations, Couple « Outil-Pièce »,
2757		E0968402	Gestion du cycle de vie du produit et Soutien Logistique	Amirat Abdelaziz		PLM, SCM, CRM, ERP, RFID, fabrication, logistique, GEDT, DELMIA, ABAQUS, CAD/CAM, écoconception, référentiel,
2758		E0968403	Traitement Mécanique des Surfaces et Comportement des Matériaux	Hamadache Hamid		Usinage, Traitement Mécanique de Surface, Fissuration, Fatigue, Comportement matériaux
2759		E0968404	Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)	Benghersallah Mohieddine		CFAO, UGV, Simulation, Optimisation, Matériaux de coupe modernes, revêtements, productivité, qualité du produit
2760		E0968405	Performances des Machines-Outils et Gestion de la production	Lagred Ahmed		Machine-outil, système usinant, usinage, comportement dynamique, qualité produit, Gestion de la production, contrôle actif, sécurité industrielle
	U. Annaba	E0968800	Ingénierie Des Systèmes Complexes	MESLATI Djamel	مسلاتي جمال	Agréé en 2013
2761		E0968801	Intégration de paradigmes pour le développement de systèmes complexes	MESLATI Djamel	مسلاتي جمال	Approches multi-paradigmes, Classification des approches bio-inspirées, Intégration de paradigmes, Ontogenèse, Séparation avancée des préoccupations
2762		E0968802	Classification et apprentissage dans les systèmes complexes	SOUICI-MESLATI Labiba	سويحي-مسلاتي لبيبة	Systèmes bio-inspirés, Classification, Apprentissage incrémental, Intelligence des essais, Soft computing
2763		E0968803	Réingénierie et évolution des systèmes complexes	BOUNOUR Nora	بونور نورة	Extraction des préoccupations transversales, modèle d'évolution, Réingénierie des systèmes, rétro-ingénierie des systèmes, maintenance logicielle
2764		E0968804	Architecture logicielle et approches formelles dans les systèmes complexes	ATIL Fadila	عطيل فضيلة	Adaptation dynamique, Architecture logicielle, Composants logiciels, Reconfiguration dynamique, Spécification formelle, Vérification formelle
	U. Annaba	E0970500	Droit, Urbanisme Et Environnement	ALLIOUCH KERBOUA KAMEL	عليوش قربوع كمال	Agréé en 2000
2765		E0970501	Droits de l'Homme et Environnement, حقوق الإنسان و البيئة	Alliouch-kerboua Kamel	عليوش قربوع كمال	Environnement, droits de l'Homme, droits de la première et la deuxième génération-droits de la troisième génération- habitat Sain, environnement-urbanisme, espace verts.
2766		E0970502	L' information du constructeur sur les règles de l'urbanisme	BOU ABDALLAH AHMED	بو عبد الله أحمد	Information- Urbanisme- constructeur- architecte- Génie Civil- Responsabilité décennale,
2767		E0970503	Famille et Société	SALHAT Rachid	سلهاط رشيد	الأسرة - المجتمع- القانون - الآفات - الأخلاق - الطفولة - المرأة - العرق - المذهب - السلم و الحرب.
2768		E0970504	contrat et justice dans l'économie de marché	Alliouch -Kerboua Naima	عليوش قربوع نعيمة	Contrat, justice, économie de marché, entreprise publique économique, Etat interventionniste, des engagement de l'Etat, arbitrage commercial international, droit commercial.
2769		E0970505	Instruments règlementaires d'urbanisme et processus	Hafiane Abderahim	حفيان عبد الرحيم	Urbanisme-Instruments- processus- architecte- réglementaires
2770		E0970506	Décentralisation et développement : quel nouveau rôle pour L'Etat?	Hamidi Hamid	حميدي حميد	Algérie, décentralisation, gouvernance, développement, Etat, Etat territorial, démocratie, collectivités locales, élu local, gouvernance territoriale.
2771		E0970507	Urbanisme et modernisation de la ville arabo islamique	Mahyaoui Rahim	محباوي رحيم	العمارة الإسلامية- التجديد- التأصيل- عصريّة- التعمير- المدينة- العربية
	Annaba	E0971500	Management Des Organisations	SLAIMI Ahmed		Agréé en 2000
2772		E0971501	La mise à niveau par la qualité des entreprises algériennes face à la mondialisation économique	SLAIMI Ahmed		Mise à niveau-Qualité-ISO 9000-ISO 18000-ISO 22000-ISO26000-HACCP-Loi de Protection du Consommateur-Mondialisation-Concurrence
2773		E0971502	Economie de l'Espace, Management des Territoires et entrepreneuriat	NAÏT-MERZOUG Mohamed-Larbi		Economie de l'Espace-PMI-PME-Environnement-Management des Territoires-Collectivités Locales-Entrepreneuriat-Business Plan
2774		E0971503	Management de l'apprenance dans le contexte de l'EPE, en Algérie	DJEDJIG Abdelmalek		GRH-Apprenance-Organisations-Formation-Stratégie-Compétence-Connaissance-EPE
2775		E0971504	Management, Droit des Affaires et Fiscalité	BENAMARA Mansour		Management des Organisations-Droit des Affaires-Fiscalité-Compétence-Flexibilité-Informatique de Gestion-Finance d'Entreprise-Management de la Qualité

2776	U. Annaba	E0971505	Système Comptable Algérien, Normes IAS/IFRS et Contrôle de Gestion	HAMANA Kamel		Système Comptable Algérien-Norme IAS-Norme IFRS-Contrôle de Gestion-Finance d'Entreprise-Contôle interne-Contrôle externe
2777		E0971506	L'Outil Statistique dans l'Aide à la Décision	NABET Brahim		Statistique Descriptive-Probabilités-Statistiques Qualité-6Sigma-Modèles Aide à la Décision-Techniques Economiques quantitatives
2778		E0971507	Management, Système Fiscal Algérien et Fiscalité Internationale	BOUSNOBRA Ali		Management-Système fiscal Algérien-Fiscalité Internationale-Direction des Impôts-Fraude Fiscale-Impôt Arabe-Impôt Français
2779		E0971508	L'information et la Protection du Consommateur face aux Pratiques Commerciales Illicites	SAHRI Fadila		Information-Protection du Consommateur-Commerce Illicite-Emballage-Cacque-Contrôle Qualité-Répression des Fraudes-Normalisation
	U. Annaba	E0973200	Développement Et Les Grands Changements Dans La Société Cas : Annaba	Bougouessas Abdel Hamid	بوقصاص عبد الحميد	Agréé en 2002
2780		E0973201	التحولات داخل المؤسسات الصناعية		زرزوني جهيدة	التحولات - المؤسسات - الصناعية
2781		E0973202	التحولات و علاقتها بالتنمية السوسيوثقافية	BOUGUESSAS Abdel Hamid	بوقصاص عبد الحميد	التحولات - التنمية - السوسيوثقافية
2782		E0973203	التحولات و علاقتها بالسياسات الصحية في الجزائر		براحيل فاطمة الزهراء	التحولات - السياسات - الصحية
2783		E0973204	التنمية و علاقتها بالتحولات الاجتماعية و الاقتصادية		سعيد فريدة	التنمية - التحولات الاجتماعية - الاقتصادية
2784		E0973205	الإتصال و التنمية		سعدون يوسف	الإتصال - التنمية
	U. Annaba	E0973700	Violence, Éducation Et Criminalité Dans La Société	Chouia seif el isalm	شوية سيف الإسلام	Agréé en 2002
2785		E0973701	اتجاهات الشباب الجزائري نحو المواقع الالكترونية الاسلامية	CHOUIA Seif El Isalm	شوية سيف الإسلام	الشباب / المواقع الالكترونية /
2786		E0973702	الإعتداء الجنسي على الأطفال في الجزائر		فريحة محمد كريم	العنف/ الطفل
2787		E0973703	دور الإصلاحات التربوية الجديدة في تنمية ثقافة اللاعنف لدى التلاميذ في الوسط المدرسي الجزائري		داود معمر	
2788		E0973704	توظيف التصميم العمراني للحد من الجريمة في المناطق السكنية		عمارة فاتح	
2789		E0973705	الشباب، و ثقافة العنف		سامي سفيان	
2790		E0973706	التكفل السيكولوجي بالأطفال الجانحين		عاشوري صونيا	
2791		E0973707	استراتيجيات الوقاية والتكفل بالانحرافات في المؤسسات التربوية		فنتازي كريمة	الوقاية والتكفل بالانحرافات
2792		E0973708	تعاطي وتهرب المخدرات في المجتمع الجزائري		سيف الاسلام شوية	تعاطي وتهرب المخدرات ف
2793		E0973709	الإعلام والاتصال في المجتمع الجزائري والظاهرة الاجرامية.		العيفة جمال	
2794		E0973710	الصحة الإنجابية		عمارة فاتح	
	U. Annaba	E0975900	Finance Internationale Et Etude Sur La Gouvernance Et L'Emergence (Lfiege)	BENTABET ALI	بن ثابت علي	Agréé en 2011
2795		E0975901				
2796		E0975902				
2797		E0975903				
2798		E0975904				
	U. Annaba	E0978900	Intelligence Économique Et Développement Durable	TLAÏDJIA Noua	تلايحية نوة	Agréé en 2013
2799		E0978901	الذكاء الاقتصادي	TLAIDJIA NOUA	تلايحية نوة	الذكاء الاقتصادي و الاستراتيجي، أنظمة المعلومات، البحث و المعالجة، الإبداع ، الميزة التنافسية .
2800		E0978902	السياسات الاقتصادية الكلية والتنمية الاقتصادية	SALHI Abdelkader	صالح عبد القادر	التنمية الاقتصادية، التخطيط الاستراتيجي، الذكاء لاقتصادي، السياسات الاقتصادية الكلية
2801		E0978903	علاقة البقطة الاستراتيجية بالأسواق المالية ودورها في التنمية الاقتصادية	HAMDAOUI Taous	حمداوي الطاوس	الأسواق المالية، البقطة الاستراتيجية، نظم المعلومات، الكفاءة، التنمية الاقتصادية، بورصة الجزائر.
2802		E0978904	المؤسسة الاقتصادية ومتطلبات التنمية الاقتصادية في ظل اقتصاد المعرفة	BOURICHE Hichem	بوريش هشام	اقتصاد المعرفة، الإبداع، الابتكار، الأساليب الكمية والنمذجة، ميزة تنافسية، المؤسسات الاقتصادية، الأزمات الاقتصادية والمالية، التنمية الاقتصادية.
	U. Annaba	E0979000	Interdisciplinaire De Pédagogie Et De Didactique	KADI-KSOURI Latifa		Agréé en 2013
2803		E0979001	Littéracies Universitaires	KADI-KSOURI Latifa		Littéracie; pédagogie universitaire; difficultés; étudiants; prise de notes; brouillons; écrits universitaires; remédiation
2804		E0979002	Apprentissage et Difficultés d'apprentissage de la lecture et de l'écriture en FLE et Dépistage précoce	KHEBBEB Akila		Lecture/écriture, difficultés, processus d'apprentissage, dépistage précoce, remédiation
2805		E0979003	Compétences langagières et techniques d'enseignement	GRINE Nadia		Autonomie, apprentissage, cognition, techniques , compétence.

2806	U	E0979004	Différenciation et Remédiation pédagogique	ABID Mourad		Apprentissage, difficultés, différenciation, remédiation, éducation cognitive, entraînement mental
2807		E0979005	Contextes, Compétences et Pratiques de l'écrit	BOUDECHICHE Nawal		Compréhension de texte, compétence scripturale, représentations, interculturalité, Tice
	U. Annaba	E0981100	Interdisciplinaire Entreprenariat	Zaoui Hocine	زاوي حسين	Agréé en 2000
2808		E0981101	Mondialisation, environnement et développement	Bouguetta Fouad	بوقة فواد	Mondialisation, environnement, développement, développement durable, commerce équitable, biotechnologies, exoctaxe, révolution verte,
2809		E0981102	Gouvernance des organisations et entrepreneuriat	Rahal Slimane	رحال سليمان	Gouvernance, organisations, entrepreneuriat, management des sociétés, RSE, compétitivité
2810		E0981103	Intelligence économique et management des connaissances	Zaoui Hocine	زاوي حسين	Intelligence économique, knowledge management, information, patrimoine informationnel, lobbying, décision
2811		E0981104	TIC et entrepreneuriat	Assous Omar	عسوس عمر	Entrepreneuriat, donnée, information, technologies de l'information et de la communication, internet, réseaux sociaux
		E0981200	Linguistique Et Langue Arabe	LAHCENE Amor	عمر لحسن	Agréé en 2000
2812	U. Annaba	E0981201	الدرس اللساني في الجزائر: دراسة وبليو غرافيا	LAHCENE Amor	عمر لحسن	اللسانيات - الدراسات اللغوية - الجزائر - النحو - الصرف - الصوت - الدلالة - التعليمية - دراسة - بليو غرافيا
2813		E0981202	تعليمية النص القرآني: من التلقي إلى الإنتاج (الكفاية الوصفية أنموذجا)		كمال عطاب	التعليمية - أنواع النصوص - النص القرآني - النظرية - التلقي - الإنتاج - الكفايات التعليمية - الكفاية الوصفية
2814		E0981203	اللغة العربية المتخصصة وتنمية مهارات استعمالها		الشريف بوشحان	اللغة العربية - لغة الاختصاص - لغة العلوم - لغة الاقتصاد - لغة الطب - لغة القانون - التنمية - الاستعمال
2815		E0981204	المقاربة بالكفايات: مصطلحات ومفاهيم		ملكية بوراوي	المقاربات - التعليمية - الكفايات - المصطلحات - المفاهيم
2816		E0981205	استثمار مواصفات النظام الصوتي العربي في تنمية مجالي التعليم والإشهار		خليفة صحراوي	الاستثمار - المواصفات - النظام الصوتي - اللغة العربية - التنمية - التعليمية - الإشهار
2817		E0981206	المصطلحات اللغوية والحضارية عند مالك بن نبي		زهية مرابط	علم المصطلح - اللغة العربية - الحضارة - مستويات الحضارة - مالك بن نبي
2818		E0981207	الصناعة المعجمية والتنمية اللغوية في القطاعات الاقتصادية والاجتماعية		بشير إيرير	الصناعة - المعجمية - التنمية - اللغة العربية - القطاع الاقتصادي - القطاع الاجتماعي
2819		E0981208	اللسانيات وتعليم الأطفال ما قبل المدرسة من خلال المؤسسة المسجدية		راجح بوحوش	اللسانيات - التعليمية - تعليم الأطفال - الأقسام التحضيرية - المؤسسة المسجدية - المدارس القرآنية
2820		E0981209	التنوع الدلالي والمعجمي في الخطاب الشعري الجزائري الحديث		محمد كركبي	التنوع - الدلالة - المعجمية - الخطاب - الشعر الجزائري - الحداثة
		E0981300	Littérature Générale Et Comparée	Abdelmadjid Hanoune	عبد المجيد حنون	Agréé en 2000
2821	U. Annaba	E0981301	أدب مقارنة Littérature Comparée	Abdelmadji Hanoune	عبد المجيد حنون	أدب - مقارنة - علاقات أدبية - تأثير - تأثر - نقد مقارنة - التلقي - التفاعل - المبادلات
2822		E0981302	الأدب العام Littérature Générale	Salah Ouclaa	صالح ولعة	الصحراء - المتخيل الصحراوي - الرواية - النماذج البشرية - الألوان المحلية
2823		E0981303	الأدب العالمي Littérature Mondiale	Nadira El Kenz	نظيرة الكنز	أدب عالمي - العالمية - التلقي - علاقات أدبية - الروائع
2824		E0981304	الأدب التمثيلي Littérature Scénique	Ismael Bensfia	إسماعيل بن اصفية	الوروث - التاريخي - أدب - تمثيلي - مسرحي - عربي - جزائري
2825		E0981305	الأدب الهامشي Paralittérature	Ali Khafif	علي خفيف	
2826		E0981306	الأدب العالمي والترجمة Littérature Mondiale et Traduction	Ammar Redjal	عمار رجال	ترجمة - أعلام - أدب - نماذج أدبية - شخصيات تاريخية
2827		E0981307	الأدب والأسطورة Littérature et Mythe	Samia Alliou	سامية عليوي	أدب مقارنة - أسطورة - أدب - نقد أسطوري - أساطير أدبية
2828		E0981308	النقد الأدبي Critique Littéraire	Mohammed Belouhem	محمد بلواهم	نقد - أدب - مناهج - نظريات نقدية - نقاد
		E0982200	Santé Et Environnement	Nezzal Abdelmalek	نزال عبدالمالك	Agréé en 2000
2829	U. Annaba	E0982201	Lymphomes	Lankar Abdelaziz		Cancer, Lymphome, pathologie, cellule, Hodgkin
2830		E0982202	Tumeurs cerebrales	Yassi Fatiha		Tumeur, Cerveau, Tomodensitométrie, Morphologie, Cancer, Sein.
2831		E0982203	Toxicologie	Djafer Rachid		Toxicologie, Industrie, plomb, mercure, solvant, pesticide
2832		E0982204	Risques psychosociaux et travail	NEZZAL Abdelmalek	نزال عبدالمالك	Psychologie, psychiatrie, neurologie, travail, travail posté, depression, burn out
2833		E0982205	Hepatitis virales	LAOUAR Maamar		Hepatitis, Infection
2834		E0982206	Troubles musculosquelettiques et travail	GUEROUI Saïd		TMS, muscle, squelette, articulations, lombalgies
2835		E0982207	Cancers professionnels	TOURAB Djamel		Cancer, travail, environnement

	U. Annaba	E0983500	Langues Étrangères, Civilisation Universelle, Communication Et Réalité Algérienne	BARKAOUI MILOUD	بركاوي ميلود	Agréé en 2002
2836		E0983501	Anglo-American Studies, Globalism , and the Algerian Reality	BARKAOUI Miloud	بركاوي ميلود	Anglo-American studies, Algerian reality, civilization, globalization, culture, communication, médias, multimédias, mondialisation
2837		E0983502	Literature and Culture	MAOUI Hocine	معاوي حسين	Littérature, culture, didactique de la littérature, littératures émergentes, intertextualité, postcolonialité, interculturalité
2838		E0983503	British and American Literary Studies in Algerian Universities	BENDJEDDOU Med Yazid	بن جدو محمد يزيد	literary studies, Algerian universities, comparative literature, didactics of literature, British/ American literary studies, literature teaching/learning
2839		E0983504	Humanités Numériques et E-Learning	BENABED Fella (Habilitation univ. imminente)	بن عابد فلة	humanités numériques, e-learning, cyber-education, médias, multimédia, langue, éducation, information, enseignement à distance
2840		E0983505	Culture and Language	ELAGGOUNE Abd Hak	المغون عبد الحق	Teaching/learning language/culture, culture and society/ university community, cultivated, cultural practices
2841		E0983506	Language and Translation	BOULEDROUA Nadjib	بولدروغ نجيب	Language, translation, traduction, langue, speaking, writing, reading, interpreting, language skills
	U. Annaba	E0984700	Langues Et Textes	Manaa Mohamed	مناع محمد	Agréé en 2007
2842		E0984701	Enseignement des civilisations anglophones à des publics spécialisés	Manaa Mohamed	مناع محمد	Enseignement, apprentissage, acquisition, langue, civilisations (monde anglophone).
2843		E0984702	Evaluation of EFL Web-based Teaching Materials	Hocine Nacira		Teaching Materials, EFL, Web - based Teaching, Evaluation, Internet, English Teaching.
2844		E0984703	Enseignement/apprentissage des langues étrangères: le cas de l'italien	Meribout Kaddour		Enseignement, acquisition langue étrangère, apprentissage , langue italienne, didactique, TIC
2845		E0984704	Ecriture réflexive	Hamlaoui Naima		Réflexion; réflexivité; écriture réflexive.
	U. Annaba	E0985600	Poétique Et Analyse De Discours	ROUAINIA Tahar	الطاهر رواينية	Agréé en 2009
2846		E0985601	الرواية والنقد الثقافي دراسة في الأنساق الثقافية في الرواية الجزائرية	Rouainia Tahar	الطاهر رواينية	الثقافة ، الهوية ، السلطة ، الإيديولوجيا ، عنف الكتابة ، عنف المواجهة
2847		E0985602	معجم الألفاظ الدينية في الشعر العربي القديم	Rouainia Hafida	حفيظة رواينية	الدين، الثقافة، الأساطير، الطقوس، العبادات، العلم، العقل، الوثنية.
2848		E0985603	معجم أدب الأطفال وأدبائهم في الجزائر	Remache Aicha	عائشة رماش	معجم، أدب ، أطفال، أدباء، الجزائر، الكتابات النقدية، الإبداع الأدبي، الإبداع الفني
2849		E0985604	أنظمة تشكيل المرني في الرواية الجزائرية المعاصرة	Ouafia Ben Messaoud	وافية بن مسعود	التحويلات ، التفاعل النصي ، العالم المرني ، النظام البصري ، التوازن ، اللاتوازن
	U. Annaba	E0987100	Etudes Sociales Et Humaines Et Analyse Des Activités Physiques Et Sportives	BOULAHBEL NOUAR MERBOUHA	بولحبال نوار مربوحة	Agréé en 2012
2850		E0987101	الجماعات الصغيرة وديناميكية الجماعات الرياضية Groupes Restreints et Dynamiques de Groupes Sociaux	BOULAHBEL NOUAR Merbouha	بولحبال نوار مربوحة	الجماعات الاجتماعية، الجماعات الصغيرة ، ديناميكية الجماعة ، ديناميكية الجماعات الرياضية، التماسك الاجتماعي ، التنافر الاجتماعي، القياس السوسيوميثري، التفاعل الاجتماعي، القيادة، الاتصال
2851		E0987102	السلوكيات الاجتماعية للمراهقين في مجال الرياضة	BOUTOTANE Mohamed Salah	بوطون محمد الصالح	السلوك البشري، السلوك الاجتماعي، المراهق، المجال الرياضي....
2852		E0987103	المواطنة، الصحة، الرياضة والمجتمع	MEDJILI Salah	مجيلي صالح	المواطنة - الرياضة - السلوك الرياضي - الحس المدني - ثقافة المواطن - السلوك الحضاري - الحوار - الحرية الديمقراطية - العدالة الاجتماعية - التضامن - التنافس النبيل - احترام الآخر - الانضباط - الحقوق - الواجبات - الصحة - الصحة النفسية -
2853		E0987104	الجودة في التربية والتكوين ونظام التقييم في الممارسة الرياضية	BOUZIANE Radia	بوزيان راضية	الجودة، التربية، التكوين، التقييم، الممارسة الرياضية
2854		E0987105	العولمة التنمية والرياضة Mondialisation, Développement et Spot	BENCHIKH Youcef	بن شيخ يوسف	النشاط البدني الرياضي ، العولمة، التنمية ، السمنة، التقييم، مناهج التدريب
2855		E0987106	الثقافة و الرياضة و الإتصال	MENADJLIA Elhabba	مناجلية الهذبة	النشاطات الرياضية - الثقافة - الإتصال - القيم - الفاعلون الرياضييون - الوسائط الاجتماعية الرياضية (المؤسسات الرياضية - المناصب) .
	da	E0990300	Biotechnologie Et Développement De La Santé	OUELAA Hanifa		Agréé en 2000
2856		E0990301	Microbiologie	DEKHIL Mazouz		Antibiogramme, Resistance, Bactérie, Viru, PCR, Cancers, Infection, Mycose, Antibiotique, Identification

2857	U. Annab	E0990302	Hémobiologie-Transfusion sanguine	OUELAA Hanifa		Compatibilisation, Qualification Immunohématologique et sérologique, PSL, Génotypage, Rendement transfusionnel, Etat refractaire, Thrombopénie allo-immune, Inactivation virale, Management qualité, risque transfusionnel
2858		E0990303	Biochimie	BENHARKAT Sadek		lipide, proteine, nutrition, molecules, organe, cancer, marqueur,, sang
2859		E0990304	Anatomie	DANOUNE A/Malek		microvascularisation, odorat, organe, depistage, biometrie
	U. Annaba	E0991600	Matériaux Avancés	SOUAHI ABDELHAMID	سواحي عبد الحميد	Agréé en 2000
2860		E0991601	Matériaux Désordonnées et Couches Minces المواد الغير منظمة و الافلام	SOUAHI Abdelhamid	سواحي عبد الحميد	Polymères - Verres-Matériaux amorphes - Propriétés physico-chimiques - Lois de comportement-Oxyde de Cérium- Alliage de titane- terres rares- Electrodeposition-Thermogravimétrie.
2861		E0991602	Matériaux Céramiques et Composites المواد الخزفية و المركبة	BOURAS Seddik	بوراس الصديق	Céramique-Composite-Oxyde-Alumine-Mullitezircone-Indenration-Emission Acoustique
2862		E0991603	Simulation, Modélisation et Informatique محاكاة, تمثيل و اعلام آلي	BOUAZZA Med Tahar	بويزة محمد الطاهر	Collisions atomiques-gaz-potentiel-diffusion-viscosité-conductivité thermique-propriétés thermophysiques-élargissement de pression-Gaz rares- Métaux alcalins-Simulation-modélisation
2863		E0991604	Modélisation et Diagnostic des Systèmes تمثيل و فحص الأنظمة	HARKAT Med Faouzi	حركات محمد فوزي	Modélisation et diagnostic des systèmes technologiques, surveillance des processus, Analyse statistiques multivariée, réseaux de neurones, Analyse en composantes principales (ACP), ACP à noyaux, ACP nonlinéaire, ACP incertaine.
2864		E0991605	Equations différentielles et applications معادلات تفاضلية و تطبيقات	GUEZANE-LAKOUD Assia	قزان لعقود آسيا	Existence de la solution, Equation différentielle, Théorèmes du Point fixe, Positivité de la solution, Approximation successive des solutions, Equation différentielle fractionnaire, Stabilité de la solution.
2865		E0991606	Chimie et Traitement des Surfaces الكيمياء الجزيئية و علاج السطوح	MESSALHI Abdelrani	مصالحى عبد الغاني	traitements de surface-Chimie-corrosion-usure- traitements de conversion- traitements thermochimiques
	U. Annaba	E0993400	Etudes Économiques	Madi Belgacem	ماضي بلقاسم	Agréé en 2002
2866		E0993401	E-fiscalité: les règles fiscales à l'ère de la dématérialisation; reflexion sur le système fiscal	Belghersa Abdelatif	بلغرسا عبد اللطيف	جبلية - مؤسسة - ضرائب
2867		E0993402	الافصاح عن الاداء الاجتماعي و البيئي و اثره على جودة التقارير المالية للشركات المتعددة الجنسيات	Berredjem Hanene	برجم حنان	الافصاح - البيئة - الجودة - الشركات متعددة الجنسيات
2868		E0993403	دور التسويق في تحقيق التنمية السياحية المستدامة	Madi Belgacem	ماضي بلقاسم	تسويق - سياحة - تنمية مستدامة - الجزائر
2869		E0993404	افاق و تحديات النهوض بالصناعات التحويلية في الجزائر	Selmi Djamel	سالمي جمال	الصناعة التحويلية - نهوض - الجزائر
	U. Annaba	E0995400	Onco-Urologie Appliquée	Kadi Abdelkrim		Agréé en 2009
2870		E0995401	Recherche appliquée au diagnostic et au traitement urologiques en onco-urologie	Kadi Abdelkrim		depistage -diagnostic precoce-outils diagnostiques-qualité de vie-traitement chirurgical
2871		E0995402	Recherche appliquée aux diagnostic para clinique des cancers urologiques	Benharkat Saddek		immunohisto-chimie-PCA3-Biopsies échoguidées-marqueurs tumoraux-imagerie
2872		E0995403	Recherche appliquée aux traitements complémentaires et aux soins de support des cancers urologiques	Djedi Hanene		traitements complementaires-traitements de support-essais cliniques-radiotherapie-chimiotherapie-
2873		E0995404	Recherche appliquée à l'épidémiologie clinique des cancers urologiques	Gharbi Mohamed		facteurs de risque-enquetes-indicateurs épidemiologiques-cancers urologiques-
2874		E0995405	L'intervention socio-économique en onco-urologie	Guerfi Abdelhamid		evaluation medico-economique-indicateurs socio-economiques- couts directs- couts indirects
	U. Annaba	E0996100	Innovation Et Analyse Economique Et Financiere	BERIBECHE Saïd		Agréé en 2011
2875		E0996101	Gestion des risques des crédits bancaires : Essai de modélisation	BERIBECHE Saïd		Banque, Risques, modélisation, crédits, concurrence
2876		E0996102	Innovation et modèles de développement : cas des PVD	CHEBIRA Boualem-Ammar		Innovation, développement, gestion de l'eau, TIC
2877		E0996103	Evaluation financière et économique des entreprises	Djaouahdou Reda		évaluation financière, évaluation économique, privatisation, économie centralisée, économie de marché

2878		E0996104	Rôle de la gouvernance d'entreprise dans le développement des marchés financiers dans les économies émergentes : cas de l'Algérie	RIHANE Chérif		marchés financiers, gouvernance, investissement, divulgation comptable, modélisation
		E0998500	Traduction Et Didactique Des Langues (Tradil)	Kohil Saida	كحيل سعيدة	Agréé en 2012
2879		E0998501	الترجمة وصناعة المعاجم	Kohil Saida	كحيل سعيدة	ترجمة -قواميس ومعاجم -كتب الترجمة -تقييم ومراجعة -مواد الترجمة.
2880		E0998502	الترجمة الأدبية	Ilén Née Messelati Nassima	عيلان نسيمة (مسلاتي)	ترجمة -ادب مقارن-ادب عالمي-المسرح-الأساطير-المنهجية
2881		E0998503	إعداد وترجمة المعاجم	Bounaidja Rachdi Slima	يونعجة راشدي سليمة	الترجمة-القواميس-المعاجم-الصناعة المعجمية-المصطلحية-المعاجم المتخصصة-ألفاظ الحضارة-المعجم التاريخي-الفصحى- العامية
2882		E0998504	Traduction et littérature	Bouregbi Saleh	بورقبي صالح	Traduction-Culture-Civilisation-Langues étrangères-Linguistiques
2883		E0998505	الترجمة المتخصصة	Tidjani Hallouma	التجاني حلومة	الترجمة-الثقافة-الحضارة-السياحة -الإشهار
2884		E0998506	Traduction et contacte des langues	Bahloul Nouredine	بهلول نور الدين	Langues-Didactique-enseignement-traduction -methodes-curruculum.
		E0998700	Développement Et De Contrôle Des Préparations Pharmaceutiques Hospitalières	HADEF Youcef		Agréé en 2013
2885		E0998701	Developpement et contrôle analytique	HADEF Youcef		Contrôle physicochimique, méthodes chromatographiques, optimisation, validation, matières premières, psychotropes, contrôle des préparations pharmaceutiques à usage pédiatrique, immunosuppresseurs, antibiotiques, antituberculeux et anticancéreux.
2886		E0998702	Developpement et contrôle galénique	CHEFROUR Azeddine		Préparations pharmaceutiques hospitalières ; développement galénique ; préparatoire ; déconditionnement ; reconditionnement ; formes galéniques ; gélules ; solutions buvables ; sirops ; traçabilité ; assurance qualité ; bonnes pratiques de fabrication ;
2887		E0998703	Suivi therapeutique pharmacologique	FRIDJAT Abdelhafid		Suivi thérapeutique pharmacologique, pharmacocinétique, absorption, distribution, métabolisme, élimination, efficacité thérapeutique, sécurité du traitement.
2888		E0998704	Suivi clinique et therapeutique	BENMAIZA Leila		Suivi clinique, accidents iatrogéniques, Adaptation de la posologie, optimisation de la thérapeutique, polymédication.
		E0999200	Neuro-Urologie	Chettibi Khairedine		Agréé en 2013
2889		E0999201	L'urologie fonctionnelle appliquée a la neuro-urologie	Chettibi Khairedine		neuro-urologie-handicap urinaire-traumatisme medullaire-bilan urodynamique-chirurgie fonctionnelle
2890		E0999202	LA NEURO-PHYSIOLOGIE APPLIQUÉE A LA NEURO-UROLOGIE	Tobal Nadia		exploration neurophysiologique-expertise – electrophysiologie-système d'aide à la décision- sequelles sexuelles
2891		E0999203	LES SOINS DE SUPPORT APPLIQUES A LA NEURO-UROLOGIE	TEFAHI Bani		qualité de vie –psychothérapie- programme d'éducation thérapeutique – échelles d'évaluation-handicap urinaire
2892		E0999204	L'IMAGERIE MÉDICALE ET LA NEURO-IMAGERIE APLLIQUEE A LA NEUROUROLOGIE	Boukadoum Nassim		neuro-anatomie – neuro-imagerie – logiciels pédagogiques-formation à la recherche-diagnostic etiologique
		E1001300	Transport Maritime Et Ports En Algérie	MRAMRIA Hamma	مرامية حمة	Agréé en 2013
2893		E1001301	Transport de marchandises et de passagers	MRAMRIA Hamma	مرامية حمة	نقل - بضائع - أشخاص - محروقات - مسؤولية
2894		E1001302	السفن وطاقتها	BENIOU Ahcène	بنيو أحسن	أنواع - جنسية - مشاكل - أمن - تأديب
2895		E1001303	الموانئ و تسييرها	BOUSELSAL Nouredine	بوالصلصال نور الدين	الشراكة - مؤسسة الميناء - التجهيزات - التسيير
2896		E1001304	التأمين البحري	LANKAR Mahmoud	لنكار محمود	تأمين - بضائع - سفن - أشخاص - تعويضات
2897		E1001305	الإنشآت الدولية المتعلقة بالنشاطات البحرية	BOULGUEMH Youcef	بوالقمح يوسف	إنشآت - نشاطات - تشريع
		E1001400	Le Patrimoine Littéraire Algérien Officiel Et Marginal	NETTEUR ABDELKADER	نظور عبد القادر	Agréé en 2014
2898		E1001401	الذاكرة التاريخية وروية الواقع السياسي والاجتماعي في التجربة الرواية الجزائرية	BOUBAIOU BOUDJEMA	بويديو بوجمة	الذاكرة التاريخية التجربة الروائية
2899		E1001402	الأغنية الشعبية في منطقة الشمال القسنطيني	NETTOUR Abdelkader	عبد القادر نظور	الأغنية الشعبية الشمال الفلسطيني

2900	U	E1001403	خطاب العتبات في الشعر الجزائري المعاصر (1990-2010) - دراسة في البنية و الدلالة و الوظيفة -	WALID BOUADILA	وليد بوعديلة	العتبات الشعر الجزائري
2901		E1001404	النثر الفني الجزائري القديم - تصنيف و دراسة -	MOUSSA MERIENE	موسى مريان	النثر الجزائري أصناف النثر القديم
	U. Skikda	E1011100	Optimisation De La Production Agricole En Zone Subhumide	Bensaid Rabah	بن سعيد رباح	Agréé en 2011
2902		E1011101	Mise en valeur des terres	Bensaid Rabah	بن سعيد رباح	sols-mise en valeur des terres - cartographie-fertilisation
2903		E1011102	Amélioration de la production végétale	HAZMOUNE Tahar	حزمون الطاهر	Production végétale, Amélioration, Grandes cultures, arboriculture fruitière, Maladies , Contraintes de production,
2904		E1011103	Amélioration des plantes et stress environnementaux	Sbaratai Hana	سبر طاي هناء	Amélioration des plantes- stress environnementaux -ecotoxicologie-bioindicateur-pollution
2905		E1011104	Aménagement de l'espace et gestion de l'eau	FOUFOU Ammar	فوفو عمار	hydraulique agricole. Gestion de l'eau agricole. Développement rural. Génie rural. Irrigation drainage. Développement durable.
2906		E1011105	Biologie et environnement	MEZEDJRI Lyamine	مزجري اليامين	Ecologie des populations marines, biometrie, polution, croissance, reproduction, environnment,
	U. Skikda	E1030200	Physico-Chimie Des Surfaces Et Interfaces	DJAZI Fayçal	جـازي فيصل	Agréé en 2000
2907		E1030201	Elaboration et caractérisation de matériaux organiques	DJAZI Fayçal		polymères modifiés - adsorption - empreintes - micropolluants - activation
2908		E1030202	Modélisation et interaction rayonnements-matériaux	MEFTAH Ali		Ions lourds - interaction - energie - energie solaire - rayonnements
2909		E1030203	Energétique	MEZAACHE El Hacène		transfert de chaleur - transfert de masse - changement de phase - interfaces - écoulement - modélisation
2910		E1030204	Matériaux nanocristallins et environnement	OTMANI Amara		mécanosynthèse - nanomatériaux - alliage - DRX - céramic
2911		E1030205	Caractérisation mécanique et tribologique	KHOCHMANE Lakhdar		propriétés - mécaniques - usure - adhérence - frottement
2912		E1030206	Caractérisation de matériaux optoélectronique	BOUDJEMA Bouzid		matériaux organiques - conducteurs - effet speckle - oydes métalliques - transparents - aimant permanent
	U. Skikda	E1040900	Génie Mécanique Et Matériaux	LEGOUERA Messoud	لقويره مسعود	Agréé en 2011
2913		E1040901	Mécanique des Matériaux Fragiles	LEGOUERA Messaoud	لقويره مسعود	Verre, Vitrocéramique, fibre optique, mécanosynthèse, Sol/Gel, matériaux nanostucturés, nanocomposites.
2914		E1040902	Matériaux Fonctionnels	AKKARI Hocine	عقاري حسين	Fonctionnalisation, nanocomposite, argile, zéolithe, matériaux hybrides, verres, biocide, Revêtement.
2915		E1040903	Conversion et Systèmes énergétiques	Haddad Salim	حداد سليم	Réseaux, Conversion, diagnostic, défaut, énergie renouvelable, conception, système d'énergie hybride, éolienne. Génératrice à double alimentation,
2916		E1040904	Conception, Commande et diagnostic des Systèmes Energétiques	Metatla abderrezak	مطاطلة عبدالرزاق	Commande, Modélisation, défauts, systèmes, Energie, détection, diagnostic, Eolien, Energie Solaire, Batterie,
	U. Skikda	E1051000	Mathématiques Appliquées Et D'Histoire Et Didactique Des Mathématiques	NOUAR Ahmed		Agréé en 2011
2917		E1051001	Méthodes de l'analyse fonctionnelles	KHEMIS Rabah		Théorème du point fixe, équations différentielles opérationnelles, multi-correction
2918		E1051002	Equations aux dérivées partielles et applications	MAOUNI Messaoud		Restauration d'images par EDP non linéaires, étude des cycles limites
2919		E1051003	Histoire et didactique des mathématiques	NOUAR Ahmed		Carrés magiques, arithmologie, infini potentiel, infini actuel, enseignement des mathématiques
2920		E1051004	Analyse numérique des équations aux dérivées partielles et applications	GUESMIA Amar		volumes finis, différences finies, dérivées fractionnaires
2921		E1051005	Les applications de la catégorie et de l'algèbre floue	FERHANE Ismail		Algèbre floue , théorie de la catégorie, flèches universelles
	Skikda	E1060100	Génie Chimique Et Environnement De Skikda	Medjram Mohamed Salah	مجرام محمد الصالح	Agréé en 2000
2922		E1060101	Chimie de surface, catalyse et environnement الكيمياء السطحية، الحفز والبيئة	Medjram Mohamed Salah		Nanomatériaux.- Polluants, Dégradation, Procédés d'oxydation avancée, Catalyseurs monométalliques et biometalliques.
2923		E1060102	Corrosion et Traitement des Eaux التآكل ومعالجة المياه	Zouaoui Amna	زواوي أمّنة	Inhibiteurs de Corrosion, Synthèse, composés organiques, corrosion, acier au carbone, Etude électrochimique, action inhibitrice.

2924	U. S	E1060103	Traitement des Eaux et Phénomènes d'Adsorption معالجة المياه وظواهر الامصاص	BOUCHELTA Chafia	بوشلطة شافية	MATÉRIAUX ADSORBANTS, DÉCHETS D'ORIGINES VÉGÉTALE ET INDUSTRIELLE, BIOMASSE, ACTIVATION, MICROONDE
2925		E1060104	Instrumentation, Automatisation Et Sécurité Des Procédés Chimiques Et Pétrochimiques تجييز، تالية و أمن طرائق الكيميائية و البتروكيميايات	Rouaïnia Mounira	رواينية منيرة	Risques industriels, sureté de fonctionnement des systèmes, analyse probabiliste des risques, méthode de la fiabilité, automatisation, instrumentation
	U. Skikda	E1060300	Automatique De Skikda	Bouzekri Hacene		Agréé en 2002
2926		E1060301	Modélisation et Optimisation de la Commande des Systèmes Industriels	Bouzekri Hacene		Modélisation, Optimisation, Commande, Simulation, systèmes énergétique, Electro énergétique
2927		E1060302	Diagnostic et surveillance des systèmes	Zennir Youcef		Modélisation, Commande tolérante aux défauts, Diagnostic, Surveillance, système d'aide à la décision, processus industriels, robotique, sûreté de fonctionnement, système de production
2928		E1060303	Architectures Avancées en Vision et Temps Réel	Messikh Lotfi		distribués, Systèmes multi-agents (SMA) , Approches bayésiennes, traitement d'image, reconnaissance de formes
2929		E1060304	Equipe de Recherche des Systèmes Mécatroniques	Lachouri Abderrazak	لعشوري عبد الرزاق	Systèmes Mécatroniques, Commande, Systèmes Photovoltaïque, Eolienne, Systèmes Hybride, Commade sous Réseaux
	U. Skikda	E1060400	Electronique De Skikda	DEROUICHE Nadir		Agréé en 2002
2930		E1060401	Signaux et Sytèmes	FERDI Y.		Traitement des signaux, génération de processus aléatoires, calcul fractionnaire, compression des données, reconnaissances de formes, fractales, cryptographie, détection de contour, data mining.
2931		E1060402	Signaux et Images Physiologiques	GOUTAS A.		Perception artificielle, Traitement et segmentation couleur, FSP, traitement des signaux physiologiques, Détection des anomalies ECG
2932		E1060403	Systèmes dynamiques et contrôle	AHMIDA Z.		Système dynamique, modélisation, commande, systèmes retardés, commande par réseaux, drone, poursuite de trajectoire, commande robuste, biométrie.
2933		E1060404	Technologie de l'Information et de la Communication	DEROUICHE N.		Codage canal, décodage itératif, codage conjoint, communication mobile, chiffrement par flot, fonctions booléennes, registres à décalage.
	U. Skikda	E1060600	Matériaux, Géotechnique, Habitat Et Urbanisme (L.M.G.H.U.)	HIDJEB Mustapha	حجب مصطفى	Agréé en 2009
2934		E1060601	Génie Parasismique	SBARTAI Badreddine		fondation, intraction , risque sismique, hydroliques ,dynamique de sol , environnement
2935		E1060602	Caractérisation, Valorisation et Recyclage des Matériaux Locaux	BELACHIA Mouloud		Caractérisation, Valorisation et Recyclage des Matériaux Locaux, béton autoplaçant , coulé à froid ,propriétés, Marbre, Sable de dune
2936		E1060603	Géotechnique et environnement	HIDJEB Mustapha		Stabilité, Glissement, Traitement des Sols ;stabilisation des sols , déchets industriels, sol marécageux ,fibres végétales
2937		E1060604	Habitat et Urbanisme	BOUABAZ Mohamed		construction ,habitat ,réhabilitation , contole, management, aménagement
2938		E1060605	Risques et Interaction Sol-Structure	MESSAST Salah		Sol-Structure, Simulation Numérique ,modelisation, pieux ,risque ,intraction
	U. Skikda	E1060700	Electrotechnique De Skikda	Boukadoum Ahcene	بوقدوم احسن	Agréé en 2010
2939		E1060701	Qualité de l'énergie électrique : Perturbations électromagnétiques,Pollution harmonique & Diagnostic	Leulmi Salah	العلمي صالح	Réseaux électriques, Qualité de l'énergie, Perturbations électromagnétiques, Pollution harmonique, Systèmes experts, Techniques intelligentes, Diagnostic, Localisation, Détection, Défauts, Energie réactive des REP, Plan de tension, EPO, DEO, Stabilité
2940		E1060702	Propulsion électromagnétique & Diagnostic	Boukadoum Ahcene	بوقدوم احسن	Electronique de puissance, Machine synchrone, Machine asynchrone, Machine à réluctance variable, Machine linéaire, Calcul et distribution des champs, Diagnostic, Localisation, Détection, Défauts
2941		E1060703	Commande avancé des Machines électriques & Technique de calculs	Lalalou Rachid	لعلالو رشيد	commande electrique, machines electrique, electronique de puissance, intelligence artificiel
2942		E1060704	Diagnostic et pronostic des défauts dans les systèmes electro-énergétiques	MEDOUED AMMAR	منود عمار	Diagnostic , Pronostic, Machines syncrone, Machines asynchrone, Localisation, Détection, Défauts , Surveillance.
		E1061200	Informatique Et Communication	Mazouzi Smaïne		Agréé en 2012

2943	U. Skikda	E1061201	Intelligence artificielle, et intelligence artificielle distribuée	Mazouzi Smaine		Informatique distribuée et répartie, vision par ordinateur, systèmes cognitifs
2944		E1061202	Modélisation et simulation informatique des systèmes industriels	Redjimi Mohammed		processus industriel, modélisation et simulation, informatique industrielle, informatique embarquée
2945		E1061203	Communication	Bouchareb Mohamed-Lakhdar		traitement du signal, systèmes de communication, Traitement analogiques et numériques, Télécommunications
2946		E1061204	Classification et fouille de données (Pas encore valide par le CSL - en cours de proposition)	Ramdane Chafika		Classification, Clustering, Fouille de données, Big Data, Informatique quantique, Metaheuristique
	U. Skikda	E1070500	Economie, Finances Et Management	ZERZAR Layachi	زرزار العياشي	Agréé en 2009
2947		E1070501	Analyse de la politique de restructuration تحليل سياسة الهيكلة	Kourtel Farid	كورتل فريد	Economie algérienne, politique économique, réformes économiques, restructuration, politique de restructuration
2948		E1070502	Analyse de la politique sociale تحليل السياسة الاجتماعية	Zerzar Layachi	زرزار العياشي	Politique sociale, marché du travail, équités sociales et économiques, pauvreté, entreprises publiques
2949		E1070503	Analyse de la politique monétaire et financière تحليل السياسة النقدية و المالية	Cherakrak Samir	شرق رق سمير	Politique monétaire, Politique financière, secteur financier, secteur monétaire, prévision budgétaire
2950		E1070504	Modelisation macroéconomique et simulation النمدجة الاقتصادية	Tiar Ahcene	طيبار أحسن	Modèles économétriques, analyse macréconomique, prévision, séries chronologiques, paramètres macréconomiques et financiers
2951		E1070505	Analyse sectorielle التحليل القطاعي	Mekimah Sabri	مقيمح صبري	Secteurs économiques, croissance économique, compétitivité de l'économie nationale, stratégies industrielles, stratégie de la politique commerciale
	U. Skikda	E1090800	Recherches Et Études Sociales	Guira Smail	اسماعيل قيرة	Agréé en 2010
2952		E1090801	واقع الانشطة الحضرية غير الرسمية في المدينة الجزائرية المعاصرة : مدينة سكيكدة نموذجا	guira smail	قيرة اسماعيل	Mots clés : تنمية الموارد PME/PMI المؤسسة الصغيرة و المتوسطة : التنمية البشرية ، المدينة و مشكلاتها ، التهميش الحضري ، التنمية الحضرية ، الهوية التنظيمية ، القيم الجديدة للمؤسسة الاقتصادية ، المستدامة ، تنظيم العمل ، المؤسسات الاقتصادية
2953		E1090802	التصورات الاجتماعية المرأة في الامثال الشعبية الجزائرية	Boumedienne slimane	بومدين سليمان	التصورات الاجتماعية ، الامثال الشعبية ، المرأة ، الدور التقليدي ، الفضاء المنزلي ،
2954		E1090803	التهميش الحضري	Touhami brahim	توهاي ابراهيم	التهميش الاجتماعي ، التهميش الحضري ، المدينة ، مشكلات التنمية ، التنمية المستدامة القضاء ، العزلة الاجتماعية ، القطاع الحضري الهامشي ،
2955		E1090804	اتجاهات الاعلاميين الجزائريين نحو المهنة الاعلامية في ظل الاعلام الجديد	Benzerouk djamel	بن زروق جمال	الاعلام ، الاعلام الجديد ، المهنة الاعلامية ، اتجاهات الاعلاميين ، الصحافة
2956		E1090805	الاصلاحات التربوية الجديدة : تشخيص و تقييم	Boubayou hakima	بويحيو حكيمة	الاصلاحات التربوية ، المنظومة التربوية ، المدرسة الجزائرية ، التلميذ ، المعلم
2957		E1090806	اساليب التنشئة الاجتماعية و مؤسساتها في المجتمع الجزائري	hamidcha nabil	حميدشة نبيل	التنشئة الاجتماعية ، القيم و المعايير المجتمعية ، النسق المجتمعي ، الموروث الثقافي ، دينامية التضامن و التعاون ، تأهيل الفرد ، انماط السلوك
2958		E1090807	اشكالية حقوق الانسان و الممارسات الديمقراطية في القوانين و المواثيق الدولية	Boulguemh Youcef	بولقمح يوسف	حقوق الانسان ، الاتفاقيات الدولية ، احترام حقوق الانسان ، المنظمات غير الحكومية ، الممارسات الديمقراطية
	U. Guelma	E1100800	Développement Endogène, Auto - Développement Et Bonne Gouvernance	Ghiat Cherif	غياط شريف	Agréé en 2010
2959		E1100801	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	Maatallah Kheireddine	خير الدين معطى الله	مؤسسات صغيرة ومتوسطة ، التنمية الاقتصادية ، الإبداع والابتكار ، التنمية الذاتية، صناعة ، اكفاء ذاتي ، التنافسية ، الإصلاحات الاقتصادية.
2960		E1100802	تمويل التنمية المستدامة	Hamdaoui wassila	حمداوي وسيلة	تقنيات التمويل، البنوك التجارية، السوق النقدية، السوق المالي، تنمية مستدامة، المؤسسة الاقتصادية الصغيرة و المتوسطة.
2961		E1100803	المصالح العامة للصحة، التعليم التكوين	Boumahra Noureddine	نور الدين بومهره	الاتصال ، الإعلام ، صورة المؤسسة ، الجامعة
2962		E1100804	تدعيم الحكم الراشد للتنمية الذاتية	Ghiat Cherif	شريف غياط	التنمية الذاتية ، التنمية المستدامة ، التنمية الاقتصادية ، التنمية الشاملة ، الحوكمة ، الحكم الراشد.
2963		E1100805	مساهمة المؤسسات المالية والدراسات التسويقية في دعم قدرات التنمية الذاتية	Namoune Ouahab	وهاي نعمون	المؤسسات المالية، الدراسات التسويقية، التنمية الذاتية، المؤسسات، البنوك
2964		E1100806	الابتكار و الإبداع التكنولوجي لتطوير تنافسية الصناعات المحلية	Boukamoum Mohamed	بوقوموم محمد	التنمية المستدامة، التنافسية ، الإبداع التكنولوجي، الابتكار، الصناعات المحلية
	Guelma	E1101900	Etudes Linguistiques Et Littératures	BOUZID SACI HadeF	بوزيد ساسي هادف	Agréé en 2012
2965		E1101901	أبنية الأسماء والألقاب والكنى ودلالاتها الاجتماعية والحضارية	BELAAREDJ Belkacem	بلعرج بلقاسم	الأسماء، الألقاب، الكنى
2966		E1101902	تعليمية اللغة العربية في المدرسة الجزائرية بين الاكتساب و التهجين: دراسة نقدية، المرحلة الثانوية أنموذجا		عميار العياشي	التعليمية، اللغة ، المدرسة ،الاكتساب اللغوي ، التهجين اللغوي ، التعليم ، التعلم

2967	U.	E1101903	بلاد الجزائر في الأدب المغاربي خلال العصر الوسيط		يومهرة عبد العزيز	الجزائر، المغرب القديم، الأندلس، الشعر و النثر، أدب الرحلات، السرد، العصر الوسيط
2968		E1101904	تعليمية اللغة العربية بالمدرسة الجزائرية على ضوء الإصلاح التربوي- الواقع و الافاق		بوزيد ساسي هادف	تعليمية، اللغة العربية، لسانيات
	U. Guelma	E1110900	Biologie, Eau Et Environnement	HOUHAMDI Moussa	حوحامدي موسى	Agréé en 2011
2969		E1110901	Hydroécologie Appliquée	HOUHAMDI Moussa	حوحامدي موسى	écosystème aquatique, écologie, ornithologie, entomologie, flore, dynamique, conservation, restauration, éco-éthologie
2970		E1110902	Microbiologie de l'eau et de l'environnement	BENOUARETH Djamel Eddine	بن وارث جمال الدين	Eau, Résidus, Antibiotiques, Génotoxicité, Mutagénèse, Lait, Bactériocine.
2971		E1110903	Toxicologie et écotoxicologie	BENDJEDDOU Dalila	بن جدو دليسة	Polluants, insecticides, pollen, insectes nuisibles; hépatotoxicité, immunotoxicité
2972		E1110904	Perturbation de l'environnement	DJEKOUN Mouhamed	جكون محمد	Déchets, substance émergente, nanodéchets, micropolluants, analyse prospective.
	U. Guelma	E1111700	Conservation Des Zones Humides	SAMRAOUI BOUDJEMA	سمراوي بوجمة	Agréé en 2012
2973		E1111701	Biodiversité et écologie	Samraoui Boudjéma	سمراوي بوجمة	Zones humides, biodiversité, écologie, espèces, écosystèmes,
2974		E1111702	Conservation et gestion	Samraoui Farah	سمراوي فرح	Conservation, écologie, espèces, taxonomi, Zones humides
2975		E1111703	Ecologie des oiseaux d'eau et autres vertébrés	Nedjah Riad	نجاح رياض	Ecologie, Oiseaux d'eau, Zones humides, vertébrés, biodiversité
2976		E1111704	Biosurveillance et qualité de l'eau	Chakri Khemissa	شاكري خميسة	qualité de l'eau, Ecologie, milieux lotiques, milieux lentiques, Zones humides
	U. Guelma	E1130700	Physique De Guelma	Boufelfel Ahmed		Agréé en 2001
2977		E1130701	Elaboration	Boumaza Med Seghir		Nano matériaux ; Multicouches métalliques; Magnétisme; Magnéto-optique; Magnéto-Résistance
2978		E1130702	Caractérisation Structurale	Djeroud Sacia		solides macro molécules simulation DFT Docking
2979		E1130703	Magnétisme, transport électrique et optique	Boufelfel Ahmed		Magnétisme Multicouches métalliques Magnéto optique Couches minces batteries rechargeables
2980		E1130704	Simulation et Modélisation	Bennecer Badis		Semiconducteurs, super-réseaux, alliages, propriétés optiques, propriétés dynamiques, transitions de phases, méthodes de premiers principes,
	U. Guelma	E1132000	Physique Des Matériaux	CHETTIBI Sabah	شطبي صباح	Agréé en 2012
2981		E1132001	Elaboration, traitement et caractérisation des couches minces	MEDDOUR Athmane	مدور عثمان	Couches minces, semi-conducteurs, optique, électrodéposition, calcul de la structure électronique, évaporation thermique
2982		E1132002	Nanoparticules métalliques élaboration et propriétés	CHETTIBI Sabah	شطبي صباح	Nanoparticules, propriétés structurales, interface métal/oxyde, catalyse
2983		E1132003	Elasticité des solides	DOGHMANE Malika	دغمان مليكة	Ultrasons, vitesses acoustiques, pression, température, dispersion, constantes élastiques, matériaux, couches minces, transition de phase, rayleigh, lamb, anomalies
2984		E1132004	Calcul des propriétés des solides	LAHIOUEL Rachid	لحول رشيد	Calcul ab initio, propriétés structurales, propriétés optiques, propriétés électroniques, propriétés magnétiques, semi-conducteurs, semi-conducteurs dilués
	U. Guelma	E1140200	Analyses Industrielles Et Génie Des Matériaux	BENHAMZA Mohamed El Hocine	بن حمزة محمد الحسين	Agréé en 2001
2985		E1140201	Genie Chimique	BENHAMZA Mohamed El Hocine	بن حمزة محمد الحسين	Génie Chimique, Fluide, tranfert de chaleur, Nanofluides, Emulsions
2986		E1140202	Analyses Chromatographiques et Spectrochimiques, Matériaux Organiques	OUMEDDOUR Rabah	اومدور رابح	chromatographie, spectrochimie; matériaux organiques, toxicologie; médicaments, pesticides, huile d'olive, huiles alimentaires, aliments et environnement
2987		E1140203	Electrochimie et Corrosion	AFFOUNE Abed Mohamed	عفون عابد محمد	Electrocoagulation, Electrodeposition, Piles à combustibles, Boues de traitement des eaux, Simulation, Capteurs
2988		E1140204	Surfaces, Interfaces et Nanostructures	NEMAMCHA Abderrafik	نمامشة عبد الرقيق	Matériaux inorganiques; Nanostructures, surfaces, interfaces, propriétés physico-chimiques, relation structure-propriétés

	U. Guelma	E1140400	Chimie Appliquée	Teguiche Mabrouk		Agréé en 2001
2989		E1140401	Synthese et développemnt de composés d'intérêt biologique	Abdaoui Mohamed	عبدوي محمد	-Synthèse, structure, activité biologique, étude physico - chimique, substances actives , complexation, Dichroïsme circulaire. Médicaments, Détergents, Industrie pharmaceutique, Chromatographie, Spectrométrie, Luminiscence, Modélisation., estimation des grandeurs physico-chimiques
2990		E1140402	Substances naturelles et applications	Guebailia Habiba	قبائلية حبيبة	phytochimie, métabolites secondaires à intérêt thérapeutique, dosage par HPLC, contrôle de qualité des aliments (boissons, légumes, fruits,...etc.), complexes d'inclusion avec les polyphénols comme invités, QSAR des polyphénols, activités biologiques.
2991		E1140403	Synthèse d'hétérocycle azotés	Teguiche Mabrouk	تقيش مبروك	arylazides, cycloaddition-1,3 , condensation 1,2,3-triazoles, carbanions, hétérocycles azotés,
2992		E1140404	Synthèse et modélisation	Merdes Rachid	مرداس رشيد	synthèse modélisaton chalcone isoquoléine imdazole mécanisme catalyse
	U. Guelma	E1141500	Chimie Computationnelle Et Nanostructures	KHATMI Djameleddine	خاتمي جمال الدين	Agréé en 2012
2993		E1141501	Modélisation des systèmes biologiques	KHATMI Djameleddine	خاتمي جمال الدين	ONIOM-CYCLODEXTRINE -NBO-COMPLEXE D'INCLUSION-DFT-ab initio-SEMI EMPIRIQUE MECANIQUE MOLECULAIRE
2994		E1141502	Etude des interactions moléculaires	NOUAR Leila	نوار ليلي	Hôte, invité-QM, complexe
2995		E1141503	Les complexes d'inclusions	MADI Fatiha	ماضي فتحة	ONIOM2, B3LYP, NBO, HF
2996		E1141504	Les neurotransmetteurs	DJEMIL Rayenne	جميل ريان	Mécanique quantique, complexes d'inclusion, cyclodextrine, neurotransmetteurs.
	U. Guelma	E1141600	Chimie Physique	KADRI Mekki	قناري المكي	Agréé en 2012
2997		E1141601	Physico-Chimie des complexes	KADRI Mekki		complexes - inclusion - transfert de charge - organométallique - caractérisations instrumentales - propriétés thermodynamiques - cinétique- modélisation moléculaire
2998		E1141602	Physico-Chimie des Organométalliques	SERIDI Achour		Click chemistry, complexes polyazoté, chélatant, DFT, ligands polyfonctionnel
2999		E1141603	Catalyse hétérogène et adsorption	EL-BERRICHI Fatima		Catalyse hétérogène, adsorption, matériaux microporeux, matériaux mésoporeux, cations multivalents, argiles, réactivité chimique
3000		E1141604	Cristallochimie et modélisation moléculaire	BERRAH Fadila		Cristallochimie, diffraction des RX, modélisation moléculaire, composés hybrides, liaisons noncovlentes, liaisons hydrogènes
	U. Guelma	E1151100	Mathématiques Appliqués Et De Modélisation	ELLAGGOUNE Fateh	العقون فاتح	Agréé en 2011
3001		E1151101	Modélisation de la Mécanique des Milieux Continus	AISSAUI Mohamed Zine	عيساوي محمد الزين	Mécanique des milieux continus, systèmes composés, équations de type elliptiques, équations de type paraboliques.
3002		E1151102	Modélisation de l'Atmosphère et des Problèmes Environnementaux	FUJITA YASHIMA Hisao	فوجيتا يشيما هيساو	Equations de la mécanique des fluides, équations de l'atmosphère, transition de phase de l'eau, dynamique de populations
3003		E1151103	Modèles Stochastiques et Probabilités	ELLAGGOUNE Fateh	العقون فاتح	EDSR, jeux stochastiques, calcul stochastique et applications à la finance, contrôle optimal.
3004		E1151104	Approximations Numériques	HITTA Amara	حيطة عمارة	Méthode de différences finies, méthode d'éléments finis, méthode de volumes finis, méthode spectrale.
	U. Guelma	E1160100	Génie Électrique	LEMZADMI Ahcene	لمزاممي احسن	Agréé en 2000
3005		E1160101	Matériaux diélectriques	NEMAMCHA Mohamed	نمامشة محمد	diélectriques, mesures électrostatiques, dynamique des charges, contrôle des charges, applications électrostatiques, décharge couronne, triboélectricité.
3006		E1160102	Compatibilité électromagnétique et systèmes biomédicaux	BABOURI Abdessalam	بابوري عبد السلام	Compatibilité électromagnétique, environnement électromagnétique, courants induits, Implants médicaux, systèmes biomédicaux, systèmes embarqués et santé
3007		E1160103	Haute tension	LEZADMI Ahcene	لمزاممي احسن	haute tension, diélectriques, décharges électriques, hexafluorure de soufre, champs divergent.

3008	U. Gu	E1160104	Contrôle et diagnostic	MOUSSAOUI Abdelkrim	موساوي عبد الكريم	Processus industriels, Equipements Electriques, Sûreté de fonctionnement, Diagnostic des défauts, Maintenance, Algorithmes intelligents, modélisation, Simulation, contrôle non destructif, télédétection, fusion de données, classification.
3009		E1160105	Transport à grande distance et qualité de l'énergie électrique	BOUNAYA Kamel	بوناية كمال	Lignes HT, Contrôle Tension, Qualité Energie, Filtrage Harmoniques, Statiques compensateurs
3010		E1160106	Energies Renouvelables	BORDJIBA Tarik	بورجبية طارق	Energies Renouvelables, Nanomatériaux, Stockage d'Energie, Cellule Photovoltaïque, Energie solaire, Supercondensateur, Batterie, Piles à Combustibles, Nanotubes de Carbone, Graphène.
	U. Guelma	E1160300	Automatique Et Informatique De Guelma	KECHIDA Sihem	كشيدة سهام	Agréé en 2001
3011		E1160301	Robotique et Modélisation des Systèmes	TEBBIKH HICHAM	طبيخ هشام	Systèmes dynamiques, systèmes fractionnaires, systèmes de réaction- diffusion, systèmes experts, modélisation, analyse. contrôleur, détection des erreurs, correction, apprentissage.
3012		E1160302	Contrôle des Systèmes de Production	Boulouh Messaoud	بولوح مسعود	Commande optimale, modélisation, optimisation, système d'ordre fractionnaire, énergies renouvelables, machines électriques, systèmes de production flexible, ordonnancement, conduite.
3013		E1160303	Technologie de l'Information et de la Communication	Mendaci Sofiane	منداسي سفيان	Digital watermarking- CDMA-CFAR-Signal parole - statistiques d'ordre supérieur - traitement du signal- biometrie , Vision par ordinateur, Intelligence artificielle, reconnaissance de formes, reconnaissance de visages, détection de visages
3014		E1160304	Diagnostic et Sûreté de Fonctionnement	KECHIDA SIHEM	كشيدة سهام	Modélisation et Simulation des Processus industriels, Fiabilité, Détection et Localisation des défaillances, supervision.
	U. Guelma	E1160500	Génie Civil Et Hydraulique	GUENFOUD Mohamed	قنفود محمد	Agréé en 2001
3015		E1160501	Matériaux مواد	Benouis Abdehalim	بن ويس عبد الحليم	Béton-Composite-Renforcement-recyclage-durabilité-essai-
3016		E1160502	Géotechnique جيوتقنيك	Belabed Lazhar	بلعابد لزهري	reconnaissance des sols, stabilité des terres, comportement, risques naturels, ouvrages géotechniques, fiabilité, sécurité, stabilisation des sols
3017		E1160503	Hydraulique هيدروليك	NOUAOURIA Mohamed Salah	نواورية محمد صالح	Filtre-eau-ségrégation-interaction fluide solide-bassin-
3018		E1160504	Structures هياكل	GUENFOUD Mohamed	قنفود محمد	modélisation-nonlinéarité géométrique-instabilité-structures à problèmes-feu-composite
	U. Guelma	E1160600	Mécanique Et Structure	OUELAA Nouredine	ولعة نور الدين	Agréé en 2001
3019		E1160601	COMPORTEMENT & CARACTERISATION DES MATERIAUX COMPOSITES	FATMI Louendi	فاطمي الوندي	composite - Analyse vibratoire - Caractérisation - Elaboration - Fabrication - Modélisation
3020		E1160602	DYNAMIQUE DES STRUCTURES ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE	OUELAA Nouredine	ولعة نور الدين	dynamique structures - diagnostique - perception sonore - problème inverse - Ponts routiers - Défauts combinés
3021		E1160603	COUPE DES METAUX	YALLESE Mohamed Athmane	يلس محمد عثمان	Usinabilité - Usure - Matériaux de coupe - Efforts de coupe - Intégrité de surface - Analyse Taguchi - MSR - Vibration - ANN - Modélisation
3022		E1160604	SYSTÈMES MECANQUES LUBRIFIES	LAHMAR Mustapha	لحمر مصطفى	Tribologie - Lubrification fluides - Paliers hydrodynamiques - Paliers à gaz - Lubrifiant - Rhéologie des fluides - Modélisation et simulation numérique - Théorie TEHD
	U. Guelma	E1161200	Problèmes Inverses, Modélisation, Information Et Systèmes (Pi-Mis)	BOUKROUCHE Abdelhani	بوكروش عبد الهاني	Agréé en 2011
3023		E1161201	Systèmes & Images والأنظمة والصورة	Boukrouche Abdelhani	بوكروش عبد الهاني	Milieux poreux, corrélations, anisotropie, os trabéculaire, images omnidirectionnelles, IRM du cerveau, microarchitecture, texture.
3024		E1161202	Classification et Biométrie تصنيف وبيومتري	Bourouba Houcine	بوروبة حوسين	Biométrie, visage, voix, iris, oreille, ADN, signature, empreinte digitale.
3025		E1161203	Traitement du Signal 1D معالجة الإشارة	Braghta Ammar	براغثة عمار	Débruitage du signal parole, modélisation acoustique du signal parole, reconnaissance automatique robuste de la parole et du locuteur dans les milieux bruités. Techniques de reconnaissance hybride, Signal, parole, ECG.

3026		E1161204	Optimisation et Robustesse	Sahour Med Chérif	صحر محمد الشريف	GPC_MIMO (Multivariable Generalized Predictive Control), Contrôleur fractionnaire multivariable, sensibilité mixte, Optimisation non linéaire sous contraintes.
	U. Guelma	E1161300	Sciences Et Techniques De L'Information Et De La Communication	Seridi Hamid	سريدي حميد	Agréé en 2011
3027		E1161301	Gestion Automatique de Document Multimedias et Imagerie	SERIDI Hamid	سريدي حميد	Recherche d'Information, Reconnaissance de Forme, Imagerie, Reconnaissances de l'écriture manuscrite, Text Mining, Vidéo Mining.
3028		E1161302	Technologies Web et Systemes Inteligents	LAFIFI Yacine	لعفيفي ياسين	CSSL, CSCW, EIAH, Grid, Trace, NTIC, Apprentissage humain, Réseaux sociaux, IMS-LD, Communauté virtuelle.
3029		E1161303	Machine Learning	NEMISSI Mohamed	نميسي محمد	Apprentissage automatique, apprentissage par renforcement, réseau de neurone, logique floue, systèmes multi-agents, algorithme évolutionnaire
3030		E1161304	Modélisation, Optimisation et Systèmes Complexes	HADDADI SALIM	حدادي سليم	Systèmes embarqués, complexité, capteurs intelligents, robustesse des architectures, Outils Logiciels
	U. Guelma	E1161400	Télécommunications	REDADAA Salah	رضاضعة صالح	Agréé en 2011
3031		E1161401	Communications sans fil et Télédétection	REDADAA Salah	رضاضعة صالح	Systèmes de communication sans fil, MIMO, modulation multiporteuses, bancs de filtres, UWB, RFID, performance, codage spatio-temporel, modélisation, radar à synthèse d'ouverture (RSO)
3032		E1161402	Réseaux et Télécommunications Optiques	HAMDI Rachid	حمدي رشيد	Télécommunications Optiques, Fibre Optique, Dispositifs et Composants Optiques, fonctions optiques, traitement du signal tout optique, formats de modulation, réseaux d'accès, WDM, techniques de multiplexage
3033		E1161403	Antennes et Dispositifs Hyperfréquences	BOUALLEG Ahcene	بوعلاق أحسن	Réseau d'antennes, antennes UWB, phénomènes de couplage, structures planaires micro-ondes, dispositifs hyperfréquences, matériaux magnétiques
3034		E1161404	Modélisation en Électromagnétisme	SEDRAOUI Moussa	سدراوي موسى	Circuits et dispositifs hyperfréquences, étude, modélisation, simulation, caractérisation miniaturisation, reconfigurabilité, compatibilité électromagnétique, optimisation
	U. Guelma	E1162100	Contrôle Avancé	BOUDJEHEM Djalil	بوجاهم جليل	Agréé en 2013
3035		E1162101	Optimisation, Modélisation et Identification	BOUDJEHEM Djalil	بوجاهم جليل	Optimisation, contrainte, paramétrique, non paramétrique, génétique, PSO, Recuit simulé, modélisation, identification,
3036		E1162102	Commande des Systèmes Multi variables	BOUATIA Yacine	بوعطية ياسين	Commande Robuste, Optimisation non lisse, Matrices d'inégalités linéaires, Systèmes Multi-variables.
3037		E1162103	Systèmes d'Ordre Fractionnaire	BOUDJEHEM Badreddine	بوجاهم بدر الدين	Equations différentielles d'ordre fractionnaires, contrôleurs d'ordre fractionnaire systèmes d'ordre fractionnaire.
3038		E1162104	Vision Artificielle	BOUKAACHE Abdennour	بوكعاش عبد النور	Vision artificielle, traitement d'image, segmentation, analyse multi-image, détection de changements, suivi temporel.
	U. Guelma	E1162200	Mécanique Appliquée Des Nouveau Matériaux	Bezazi Abderrezak	بزازي عبد الرزاق	Agréé en 2013
3039		E1162201	Etude du comportement mécanique des matériaux	BEZAZI Abderrazak	بزازي عبد الرزاق	Composite, polymère, bio-composite, fibre de carbone de verre ou naturelle, caractérisation mécanique, fatigue, endommagement, restauration des structures, mousse rigide, Rohacell, mousse flexible, Polyuréthane.
3040		E1162202	Durabilité des Matériaux	Belbah Ahmed	بلياح احمد	Vieillessement naturel, vieillissement artificiel, dégradation, résistance au choc, corrosion, propriétés mécaniques, frottement, traction, flexion, compression.
3041		E1162203	Modélisation Statique et Dynamique des Structures	Guenfoud Salah	قنفود صالح	Fréquences propres, réponse dynamique, amortissement, contraintes dynamiques.
3042		E1162204	Mise en forme des matériaux par déformation plastique et vibrations non linéaires	BOUTABBA Smail	بوطبة سماعيل	Modélisation, frottement, vague plastique, vibrations non linéaires, étude topologique, stabilité, rotor rigide, rotor flexible, équilibrage, efforts de coupe, état de surface, usure.
		E1162300	Silicates, Polymères Et Des Nano Composites	SATHA Hamid	سطحة حميد	Agréé en 2013

3043	U. Guelma	E1162301	Les Procédés Sol-Gel et les Matériaux Avancés	SATHA Hamid	سطحة حميد	Sol-Gel, Aérogels, matériaux hybrides, couche mince, gels, Inogels, porosité.
3044		E1162302	Polymères et Nanocomposites	FRIHI Djamel	فريحي جمال	Polymère, Thermoplastique, Nanocomposites, Renforcement, Microstructure, Comportement mécanique, Comportement thermomécanique, Modélisation.
3045		E1162303	Elastomères, Biopolymères et Modélisation	GHERIB Samia	غريب سامية	Biopolymères, Elastomères, Biopolyesters, Biodégradables, polymères chargés, Modélisation.
3046		E1162304	Verres & Céramiques	CHAGHETMI Salem	شقطمي سالم	Frittage, Fibrage, Fibre laser, Bio verre, Fatigue des matériaux, Verres avancés
	U. Guelma	E1181000	Histoire Des Recherches Et Études Maghrébines	Chergui Mohamed	شرقي محمد	Agréé en 2011
3047		E1181001	الثورة الجزائرية وعلاقتها بحركات التحرر الإقليمية والدولية 1962-1954	Chergui Mohamed	محمد شرقي	الثورة، الجزائر، العلاقات تونس المغرب، حركات التحرر، الاستعمار
3048		E1181002	التشريعات المنظمة لظاهرة الاستيطان الاستعماري وآثارها على المجتمع الجزائري	Ferkous Salah	صالح فركوس	التشريعات، المعمرون، الاستيطان، الاستعمار، الجزائر، الأرض، المجتمع، الآثار
3049		E1181003	الجزائريون و مظاهر التحول الاجتماعي و الثقافي ما بين 1945-1954م	Gusmi youssef	يوسف قاسمي	الجزائريون، مظاهر التحول، الواقع الاجتماعي، الواقع الثقافي.
3050		E1181004	الاستيطان الفرنسي في الجزائر خلال القرن 19. دوافع. اهداف. نتائج	Kedadra chaib	شايب قدارة	الاستيطان، المهاجرين، المصادرة، الاستبعاد
3051		E1181005	العلاقات السياسية والاقتصادية والثقافية بين المغرب الأوسط وممالك السودان الغربي منذ عهد الدولة الرستمية إلى عهد الزيانيين	Ben maras kamel	بن مارس كمال	تجارة السلاح، البهارات، الملح و الذهب، الحروب و التبادل التجاري
3052		E1181006		khaldi messaoud	مسعود خالدي	المغرب الأوسط، ممالك السودان، الدولة الرستمية، العلاقات السياسية، العلاقات الثقافية، العلاقات الاقتصادية
3053		E1181007	Archéo-Sciences	DJERRAB Abderrezak	عبد الرزاق جزاب	Préhistoire, Quaternaire, Paléolithique, Protohistoire, Antiquité, Médiévale, Environnement, Prospection, Géographie,
3054		E1181008	السياسة الاقتصادية والثقافية الفرنسية وأثرها على المجتمع الجزائري خلال القرن التاسع عشر	Bouraghda ramdane	بور غدة رمضان	قانون سناتيس كونسيلت، مصادرة الأراضي، النظام الضريبي، الغرامات الفردية والجماعية، الاقتصاد الكولونيالي، السياسة الثقافية، التعليم الأهلي، التعليم الفرنسي الموجه للأهالي.
	U. Guelma	E1181800	Etudes Juridiques Environnementales	BOUSNOBRA Khelil	بوصنوبر خليل	Agréé en 2012
3055		E1181801	القانون الدولي و حماية البيئة	BOUSNOBRA Khelil	بوصنوبر خليل	التلوث البيئي، المسؤولية الدولية للبيئة، الحماية الجنائية الدولية للبيئة، الأضرار البيئية، الاتفاقيات الدولية لحماية البيئة، الجريمة البيئية.
3056		E1181802	السياسات البيئية في الجزائر	GHOZLANI Widad	غزلاني وداد	مركزية البيئة، تنمية مستدامة، سياسات الخضر، السياسات التنموية البيئية.
3057		E1181803	الإدارة البيئية في الجزائر	NEDJAH Issam	نجاح عصام	الإدارة المحلية للبيئة، الإدارة المركزية للبيئة، الجمعيات البيئية، جامعات محلية، مسؤولية بيئية، بيئة، تلوث، مسؤولية بيئية، حماية البيئة، حماية جنائية للبيئة، جريمة بيئية، مسؤولية بيئية، حماية جنائية للبيئة، جريمة بيئية، مسؤولية بيئية، حماية مدنية للبيئة، ضرر بيئي.
3058		E1181804	الحماية الجنائية والمدنية للبيئة	BOUSNOBRA Massaoud	بوصنوبر مسعود	
	U. Batna-1-	E1201400	Sciences Islamiques En Algérie	KAFI Mansour	كافي منصور	Agréé en 2003
3059		E1201401	التفسير وعلوم القرآن في الجزائر	KAFI Mansour	كافي منصور	م- القراءات القرآنية- الناسخ و المنسوخ - التفسير و المفسرون- إعراب القرآن - إجاز القرآن- الدراسات القرآنية- اتجاهات التفسير- أسباب النزول - أحكام القرآن
3060		E1201402	علوم الحديث في الجزائر		الوردي زقادة	علوم الحديث، مصطلح الحديث، موطأ مالك وشروحه، رواية الحديث ورجاله، كتب الحديث.
3061		E1201403	العقائد و التصوف في الجزائر		مولود سعادة	العقائد، المذاهب و الفرق، التصوف، المدارس الصوفية، الطرق الصوفية، الزوايا، طبقات الصوفية، المدرسة السنوسية في العقائد.
3062		E1201404	الفقه والأصول في الجزائر		جمال بن دعاس	علم أصول الفقه، الفقه الإسلامي، المذاهب الفقهية، القواعد الأصولية و الفقهية، الفقه المالكي.
	U. Batna-1-	E1210100	Amélioration Des Productions Agricoles Et Protection Des Écosystèmes En Zones Arides	HALITIM Amor	حلتيم عمر	Agréé en 2001
3063		E1210101	Sol, aridoculture et valorisation des ressources naturelles	HALITIM Amor	حلتيم عمر	aridoculture - oasis - cèdre - fertilisation - opuntia - sol - sels - céréales
3064		E1210102	Ressources en eau en zones arides	ABDESSELAM Salah	عبد السلام صالح	eau - irrigation - drainage - salinité - pollution - qualité - dégradation - utilisation - gestion - cartographie
3065		E1210103	Agrosystème et biodiversité	SI BACHIR Abdelkrim	سي بشير عبد الكريم	Biodiversité - Biodiversité fonctionnelle - Agrosystèmes - Evaluation de la biodiversité - Intensification agricole - Aridité - Durabilité
3066		E1210104	Les écosystèmes continentaux et forestiers	BEGHAMI Yassine	بغامي ياسين	Ecosystème, foresterie, modélisation, dynamique végétale, macrophyte, thurifère, microphytes, lagunage, environnement.
	-1-	E1211500	Environnement, Santé Et Production Animale	MEZIANE TOUFIK	مزيان توفيق	Agréé en 2005
3067		E1211501	Environnement et Santé Animale المحيط والصحة الحيوانية	MEHENNAOUI Smail	مهنأوى اسماعيل	Etude des métaux lourds, plomb, cuivre
3068		E1211502	Nutrition et alimentation animale غذاء وتغذية الحيوانات	MEZIANE Toufik	مزيان توفيق	Profil biochimique; minéraux, alimentation; animaux

3069	U. Batna-	E1211503	Etude morphométrique et Diagnostic Histologique chez la volaille دراسة مورفومترية و تشخيص الانسجة عند الدجاج	MELIZI Mohamed	مايزي محمد	
3070		E1211504	الامراض و البيئة	ALLOUI Nadir	عوي نذير	pathologie aviaire alimentation ; volailles
3071		E1211505	الصحة الحيوانية و الانتاج	Tlidjane Madjid	تليجان مجيد	Zootecnie; Reproduction; Pathologie; Ruminants
3072		E1211506	الامراض المعدية عند الحيوانات الاليفة	MAMACHE Bakir	مماش بكير	Mammities,pathologie infectieuse,viroses respiratoires et digestives
	U. Batna-1-	E1212100	Amélioration Des Techniques De Protection Phytosanitaires En Agro-Systèmes Montagneux: Cas Des Aurès	LAAMARI Malik	لعماري مالك	Agréé en 2011
3073		E1212101	Amélioration des techniques de lutte contre les ennemis des cultures	LOMBARKIA Nadia	لمباركية نادية	Métabolites secondaires, champignons endophytes, fertilisation minérale et organique, Lutte raisonnée, protection des plantes
3074		E1212102	Préservation et amélioration du matériel végétal local	OU DJEHIH Bachir	أوجحج بشير	matériel végétal local, valorisation, résistance aux ravageurs, selection, exploitation
3075		E1212103	Impact des problèmes phytosanitaires et amélioration des techniques culturales	BERTELLA Nabil	برتلة نبيل	Bioécologie, ravageurs et maladies, calendriers des traitements, lutte raisonnée
3076		E1212104	Bioécologie des ennemis des plantes et des auxiliaires	LAAMARI Malik	لعماري مالك	ennemis des plantes, auxiliaires,Bioécologie, techniques culturales, aménagement des bordures
	U. Batna-1-	E1212200	Sciences Des Aliments	Fahloul Djamel	جمال فحلول	Agréé en 2011
3077		E1212201	التغذية, الكيمياء الحيوية و تكنولوجيا الغذاء	ZITOUNI Bariza	بريزة زيتوني	Nutrition, Biochimie,Technologie Alimentaire,Valorisation, Caractérisation biochimique, Contrôle de la qualité, Caractérisation nutritionnelle, élaboration de produits.
3078		E1212202	هندسة الطرائق الغذائية	FAHLOUL Djamel	جمال فحلول	Génie des Procédés, Techniques de conservation, Techniques de transformation, Qualité nutritionnelle, Qualité sensorielle, Qualité physique.
3079		E1212203	النوعية الميكروبيولوجية للمواد الغذائية	MECHENENE Athmane	عثمان مشنن	Qualité microbiologiques, Contrôle de qualité microbiologique, Développement des produits, produits traditionnels, maturation et affinage.
3080		E1212204	Alimentation et Nutrition Animale غذاء و تغذية الحيوان	OUACHEM Derradji	دراجي واشم	Alimentation des animaux, Nutrition des animaux, Exploitation des ressources naturelles, Formulation d'aliments pour animaux, Valorisation de ressources naturelles.
	U. Batna-1-	E1222400	Architecture, Urbanisme Et Transport : Habitat, Paysage Et Mobilité Urbaine	AICHOOR Boudjemâa	عشور بوجمة	Agréé en 2012
3081		E1222401	ville, transport et mobilité urbaine	AICHOOR Boudjemâa	عشور بوجمة	mobilité et transport urbains, grands enjeux de fonctionnement urbain durable, politiques des transports urbains
3082		E1222402	Dégradation des paysages et de l'environnement de la ville de Batna : étalement et dysfonctionnement urbain	AMRI Brahim	عمري براهيم	Paysages, espaces verts, étalement urbain, urbanisation
3083		E1222403	Les espaces publics, entre conception et pratiques citadines à Batna	AMRANE Salima	عمران سليمة	Espaces publics, pratiques citadines, appropriations, vécus, représentations, Batna
3084		E1222404	L'habitat social en Algérie : crise quantitative ou qualitative	BENSADI Smail	بن السعدي اسماعيل	Habitat social, qualité, quantité, cadre de vie, Batna,
	U. Batna-1-	E1230500	Etudes Physico-Chimiques Des Matériaux	Chahdi Mohamed	شاهدي محمد	Agréé en 2001
3085		E1230501	Modélisation des grandeurs thermodynamiques appliquée aux équilibres entre phases métalliques	BELGACEM-BOUZIDA Aïssa	بلقاسم بوزيدة عيسى	Thermodynamique métallurgique. Diagrammes de phases Polyconstitués. Alliages métalliques. Enthalpies libres de Gibbs.
3086		E1230502	Etude et prévision des microstructures de solidification et transformations de phases d'alliages métalliques.	BELBACHA Eldjemai	بلياشا الجمعي	Diagrammes d'équilibre entre phases. Analyse thermique différentielle (ATD). Calorimétrie différentielle DSC. Alliages binaires. Alliage ternaires. Solidification.
3087		E1230503	Calcul atomistique pour les cristaux et les couches minces d'alliages métalliques	DJABALLAH Yassine	جاب الله يسين	Calcul ab-initio ; théorie de la fonctionnelle de densité (DFT), métaux de transition, terres rares ; couche mince ; propriétés physiques ; énergie de formation ; alliages binaires et ternaires
3088		E1230504	Matériaux optoélectronique	CHAHDI Mohamed	شاهدي محمد	Matériaux optoélectroniques. Effet photoconductif. Cathodoluminescence. Supraconducteurs. Couches minces. Effets dimensionnels. Propriétés électriques. Optiques.

	U. Batna-1-	E1231300	Physique Energétique Appliquée	ADOUANE Belkacem	عدوان بلقاسم	Agréé en 2003
3089		E1231301	Transfert Thermique et de Masse	BOUGOUL Saadi	بوقول السعدي	Transfert thermique, transfert de masse, milieu poreux, environnement sous serre, batiment, capteurs solaires
3090		E1231302	Mécanique des Fluides et Écoulement	SOUDANI Azeddine	سوداني عز الدين	Fluide, Energie, Microfluidique – Transfert thermique – Microcanaux – Régime laminaire – Transition à la turbulence – Effet de rugosité – Double couche électrique.
3091		E1231303	Energies Renouvelables الطاقات المتجددة	AOUACHRIA Zeroual	عواشيرة زروال	energie éolienne, energie solaire, biomasse, systèmes hybrides solaire/éolien, systèmes de stockage,...
3092		E1231304	Modélisation et Simulation Numérique نمذجة رقمية	ZEREG Moussa	زيرق موسى	Physique théorique, simulation, modélisation,
3093		E1231305	Energie et Développement Durable طاقة وتنمية مستدامة	AGOUDJIL Boudjemaa	بوجمه اقوجيل	Thermique de l'habitat, composites, développement durable, énergie, matériaux naturels
	U. Batna-1-	E1231600	Physique Des Rayonnemenets Et Leurs Interactions Avec La Matière	Abdelhamid BOULDJEDRI	بوالجدي عبد الحميد	Agréé en 2005
3094		E1231601	Noyaux, particules et Astrophysique	BOULDJEDRI Abdelhamid	عبد الحميد بوالجدي	Structure nucléaire, mecanisme des réactions, astrophysique nucléaire, dynamique des fluides astrophysiques, matière hadronique
3095		E1231602	Lasers et optoélectronique	Moussa SMADI	موسى صمادي	Physique des lasers, technologie des lasers, fibres optiques, télécommunication optique, spectroscopie
3096		E1231603	Physique et technologie des plasmas	Abdelaziz SID	صيد عبد العزيز	Milieux ionisés, physique des plasmas, fusion thermonucléaire, plasma processing, simulation
3097		E1231604	Techniques de caractérisation des matériaux	Saida BELHAS	سعيدة بلحاس	
3098		E1231605	Techniques nucléaires	Said TOBBECHE	سعيد طبش	Techniques nucléaires d'analyse, mixage ionique, interaction rayonnement-matière, médecine nucléaire, Instrumentation
	U. Batna-1-	E1240200	Chimie Et Chimie De L'Environnement	Benkhalel Mohammed		Agréé en 2001
3099		E1240201	Chimie des Polluants Organiques et Interactions Intra et Intermoléculaires	Ferhati Azedine		Modélisation moléculaire, Calcul quantique, Polluants atmosphériques, Méthodes spectroscopiques, Méthodes quantiques, Molécules organiques polluantes
3100		E1240202	Phytochimie et Synthèse Organique	Dibi Amar		Plantes médicinales, biomolécules, principes actifs naturels, criblage biologique, synthèse et hémisynthèse de principes actifs naturels, méthodes spectroscopiques, RMN mono et bimensionnelle, chromatographie liquide à haute performance,
3101		E1240203	Chimie de L'eau: Dessalement et Environnement	Bouhidel Kamel Eddine		Prévention de la pollution, Dessalement, Métaux lourds, Tanneries, Electrosorption, Potabilisation.
3102		E1240204	Chimie et Photochimie Macromoléculaire	Bendaikha Tahar		Polymérisation, nanocomposites, télomérisation, biodégradation, vieillissement naturel, photostabilisation, polymérisation en émulsion et radicalaire contrôlée.
3103		E1240205	Etudes des matériaux organiques avancés	Djebaili Abdelbaki		Polymères substitués, polarisabilité, ab-initio, DFT, QSAR, hyperpolarisabilité, cinétique, HOMO-LUMO.
	U. Batna-1-	E1241900	Chimie Des Matériaux Et Des Vivants: Activité Et Réactivité	BELLOUM Mohamed	بلوم محمد	Agréé en 2010
3104		E1241901	Catalyse Hétérogène	BELLOUM Mohamed	بلوم محمد	Catalyse hétérogène, matériaux adsorbants, nanomatériaux, hydrocarbures, Hydrates de gaz, CO ₂ , CH ₄ , H ₂ S
3105		E1241902	Modélisation et structure	OUDDAI Nadia	وداي نادية	Calculs quantiques, structure électronique, propriétés physicochimiques, lanthanides, actinides, métaux de transitions, propriétés optiques, propriétés magnétiques, AIM, ELF
3106		E1241903	Biochimie des Molécules Bioactives	HAMBABA Leila	حمياة ليلي	Brunissement enzymatique, polyphénols, peroxydase, polyphénoloxydase, quinones, activités biologiques, composés phénoliques, huiles essentielles, in vitro, in vivo.
3107		E1241904	Modélisation et réactivité	OUNISSI AbdelHamid	لونسي عبد الحميد	DFT, des récepteurs organiques, Protonation, descripteur chimique, TDDFT, réarrangement haptotropique, étude QSAR, Diels-Alder, stereoisomer, reactivité

3127	U. Batna 2	E1271702	الفرقة 02	Brajl Ali	براجل علي	الجودة، التعليم العالي، جودة المعرفة، جودة الطالب، جودة الأستاذ، جودة الأداء البيداغوجي، جودة البحث العلمي، الاعتماد الأكاديمي، معايير الجودة العالمية.
3128		E1271703	الفرقة 3	Soltani Louiza	سلطاني لويزة	جودة المعرفة، جودة الطالب، جودة الأستاذ، جودة الأداء البيداغوجي، جودة البحث العلمي، الاعتماد الأكاديمي، معايير الجودة العالمية.
3129		E1271704	الفرقة 4	Harouche Rabeh	حروش رابع	جودة الأستاذ، جودة التكوين، جودة الإرشاد، الاعتماد الأكاديمي، معايير الجودة العالمية.
3130		E1271705	العيادة النفسية والتربوية	Adouane Youcef	يوسف عدوان	الجودة، جودة الحياة، الخدمات الإرشادية، الخدمات النفسية
	U. Batna-1-	E1271800	Psychologie De L'Usage De La Route	RAHAL GHARBI Mohammed El-Hadi	رحال غربي محمد الهادي	Agréé en 2009
3131		E1271801	Psychologie du piéton	RAHAL GHARBI Mohammed El-Hadi	رحال غربي محمد الهادي	الرجل، ادراك الطريق، سلوكات الخطر، المحيط، المهارات الحركية، الاتجاهات، التربية المرورية
3132		E1271802	سيكولوجية السائق Psychologie du conducteur	DJABALI Nouredine	جبابلي نور الدين	السياسة، سلوكات الخطر، الاتجاهات، السلامة المرورية، الحوادث، التربية المرورية، العوامل المعرفية، العوامل النفسية، بيولوجية
3133		E1271803	تعلم القيادة وقانون المرور Apprentissage de la conduite et du code de la route	BEN ALI Radjia	بن علي راجية	التعلم، المهارات، قانون المرور، القيادة، التربية المرورية، تدريب المكونين
3134		E1271804	وقاية و عقوبات Prévention et Sanction	DJARALLAH Slimane	جار الله سليمان	الوقاية، حوادث المرور، التوعية المرورية، الحملات التحسيسية، أنظمة المراقبة، العقوبات
	U. Batna-1-	E1272300	Unité Et Diversité Des Implications De La Sécurité Dans La Région Méditerranéenne	Ziani Salah	زياتي صالح	Agréé en 2011
3135		E1272301	الأمن في المتوسط: تعدد المضامين	ZIANI Salah	زياتي صالح	الأمن المجتمعي، الأمن الإنساني، الشراكة المتكافئة، الهجرة السرية، مكافحة الإرهاب، تحليل الخطاب الأمني، مسار السلام في الشرق الأوسط، الحوار الأطلسي المتوسطي.
3136		E1272302	آليات وضمانات حماية حقوق الإنسان في المنظومتين الوطنية والدولية: دراسة مقارنة لمنطقة المتوسط	Ghodbane Mabrouk	غضبان مبروك	حقوق الإنسان، إدارة التنوع، الهياكل الحقوقية، الأمن المجتمعي، منظومة حقوق الإنسان في المتوسط.
3137		E1272303	الخطاب الأمني في المتوسط	RAGDI Abdellah	راقي عبد الله	تفكيك الخطاب الأمني، الإعلام وصناعة مدركات التهديد في المتوسط، الوسائط الاتصالية وإرساء الأمن المتساند.
3138		E1272304	الحكم المحلي والتنمية في منطقة المتوسط	ZEGGAGH Adel	زقاع عادل	آليات الحكم المحلي، اللامركزية، الديمقراطية التشاركية، التنمية المتسندة، الجندر
3139		E1272305	التهديدات الأمنية في منطقة الساحل الافريقي واستراتيجيات مواجهتها	ZEGHDAR Abdelhak	زغدار عبد الحق	الدراسات الأمنية، منظورات العلاقات الدولية، الأمن المتكامل، منطقة الساحل الافريقي، العلاقات الأوروبية-متوسطية
	U. Batna-1-	E1272600	Dynamiques Sociales Dans Les Aurès	Kamel Bouguerra	كمال بوقرة	Agréé en 2012
3140		E1272601	مشكلات الاندماج الاجتماعي للشباب الجزائري	Bouguerra Kamel	بوقرة كمال	الشباب، التحولات الاجتماعية، برامج تأهيل الشباب، الاندماج الاجتماعي، المشاركة الاجتماعية، النشاط البدني
3141		E1272602	تصورات وممارسة الحداثة داخل الاسرة الجزائرية -دراسة ميدانية بمدينة باقنة	Slimani Kamla	سليماني الكاملة	الحداثة-العصرية- ممارسات سوسيواقتصادية- تصورات سوسيوثقافية- الرموز الحداثية- الاسرة- التنشئة الاجتماعية- القيم- العمل -الاجر - السكن-الصحة
3142		E1272603	إشكالية البحث العلمي ومدى تحكم الأستاذ الجامعي في التقنيات البحثية المستحدثة وأثره على إنتاجه البحثي (جامعة الحاج لخضر نمونجا)	Drid Fatima	دريد فطيمة	الباحث.الأستاذ الجامعي، البحث العلمي، تقنيات البحث العلمي، المعلومات الإلكترونية، المعلومات التقليدية للإنتاج العلمي، محركات البحث المتخصصة، التقنيات البحثية المستحدثة، برامج الإعلام الآلي، الاتصال والتبادل عبر الأنترنت، المعوقات الوظيفية.
3143		E1272604	دينامية الضبط الاجتماعي في الأوراس Dynamique de contrôle social dans les Aurès	Saada mouloud	سعادة مولود	المجتمعات التقليدية، المجتمعات الحديثة، التفاعل الاجتماعي، التغيير الاجتماعي، الدينامية الاجتماعية، الضبط الاجتماعي، الدين، التقاليد، العرف، القانون، الانحراف الاجتماعي، الاستقرار الاجتماعي.
	U. Batna-1-	E1272700	Economies D'Investissements Des Énergies Renouvelables Et Stratégies De Financement Des Zones Éloignées	CHARIF Amor	عمر شريف	Agréé en 2012
3144		E1272701	Linvestissements dans les énergies renouvelables et leurs impacts socio-économiques	HANNACHI- LAALA		ENERGIES RENOUVELABLES-PRODUCTION- CONSOMATION-ELECTRICITE- DEVELOPPEMENT
3145		E1272702	Développement de l'énergie solaire et protection de l'environnement.	ABBAS - NADJMA		utilité , financement , utilisation , étude économique
3146		E1272703	Développement des domaines d'utilisation des l'énergie solaire	NOUIOUA - AMMAR		coût , bilans énergétiques, modèles , méthodes , réduction , augmentation
3147		E1272704	Énergie solaire et développement durable en Algérie .	CHARIF AMOR		l. Mots-Clés : Elaboration , stratégie , sous-développées , socio-économiques , spécifiques , approvisionnement .
	1-	E1273100	Société Et Famille	Aoufi Mostafa	عوفي مصطفى	Agréé en 2012
3148		E1273101	قضايا أسرية في المجتمع الأوراسي	Aoufi Mostafa	عوفي مصطفى	الأسرة- الزواج- التنشئة الاجتماعية- البناء العائلي- القرابة- التخطيط العائلي.

3149	U. Batna-1	E1273102	التحولات السوسيو ديموغرافية لمنطقة الأوراس	Ben chikh Larbi	بن الشيخ العربي	التحول الديموغرافي- السياسة الديموغرافية- الزواج- الشيخوخة- الشباب- الخصوبة- تنظيم الأسرة
3150		E1273103	منظومة القيم الاجتماعية وأثرها على الأسرة الأوراسية	BENBATTACHE AHMED ABDEL HAKIM	بن يعطوش أحمد عبد الحكيم	الأسرة- الأسرة الحضرية -الأسرة الريفية- القيم- القيم الاجتماعية- منظومة القيم- العادات- التقاليد- الأعراف- نسق القرابة.
3151		E1273104	التنمية المستدامة بمنطقة الأوراس	Louchen Houcin	لوشن حسين	لتنمية، التنمية البشرية، التنمية الاقتصادية، التنمية الشاملة، التنمية المستدامة، الاستثمار، التكوين، التدريب، التطوير المستدام
	U. Batna-1-	E1273300	Applications Psychologique Dans Le Milieu Carcéral	Ameziane Ounes	أميزيان وناس	Agréé en 2013
3152		E1273301	psychologie de l'architecture des lieux fermé	GHODBANE Ahmed	غضبان أحمد	هندسة السجون - القيم الثقافية للبيئة العقابية - التعبير المعماري - متلازمة المبني المريض
3153		E1273302	psycho criminologie et comportement pathologique dans le milieu carcéral سيكولوجية المجرم والسلوك المرضى في الوسط العقابي	MAZOUZ Barkou	مزوز بركو	الإجرام- الجنوح الأمراض النفسية - الاضطرابات السلوكية - المخدرات - الانتحار - الوشم
3154		E1273303	psychologie de la traitance carcérale et de la réinsertion سيكولوجية المعاملة العقابية وإعادة الإدماج	BENFLIS Khadidja	بن فليس خديجة	المعاملة العقابية - التهذيب - النظام التدريجي - إعادة التربية - إعادة الإدماج - الانضباط
3155		E1273304	التكفل النفسي في الوسط العقابي la prise en charge psychologique en milieu carcéral	AMEZIANE Ounes	اميزيان وناس	التشخيص، العلاج النفسي، خصوصيات الوسط العقابي، سواء والشذوذ، تطوير الطرق العلاجية.
	U. Batna-1-	E1273400	Banque Des Tests Psychologiques, Scolaires Et Professionnels.	BAIBEN Nadia	بعبين نادية	Agréé en 2013
3156		E1273401	بنك الاختبارات النفسية	BAIBEN Nadia	بعبين نادية	تصميم-تكييف-تقنين-الاختبارات النفسية -مقاييس الشخصية
3157		E1273402	بنك الاختبارات المدرسية		هلاليلي بسمينة	الاختبارات المدرسية، قياس الذكاء والقدرات العقلية والاستعدادات والتحصيل، التصميم، التقنين، لترجمة، التطوير، الخصائص السيكومترية، سلم التقيير..... إلخ
3158		E1273403	بنك الاختبارات المهنية		عبدوني عبد الحميد	التوجيه المهني- الرضى الوظيفي- الكفاية الانتاجية - الاجهاد المهني- الميول المهنية -الاداء الوظيفي القدرات والاستعدادات..
3159		E1273404	ترجمة الاختبارات النفسية والمدرسية والمهنية		يوسفى حدة	ترجمة -الاختبارات -المفسية والمدرسية والمهنية-التقنين-خصائص البيئة المحلية-الكعابير
	U. Batna-1-	E1273500	Etude Socio-Économique De La Vie Quotidienne	MEKAOUSSI Saliha	مقاوسي صليحة	Agréé en 2013
3160		E1273501	الأزمات السوسيو اقتصادية والتنمية البشرية	MEKAOUSSI Saliha	مقاوسي صليحة	الأزمة الاقتصادية- الأزمة الاجتماعية- التنمية - التنمية البشرية - الأزمة الغذائية - الأزمة الايكولوجية- التنمية البيئية
3161		E1273502	الهندسة البشرية في المجتمع	KEDJA Redha	رضا قجة	الهندسة البشرية - هندسة العلاقات - المظاهر - النظام التربوي - النظام الاقتصادي - الأسرة - الجماعات المحلية - الهوية - الذات الثقافية
3162		E1273503	المسؤولية الاجتماعية في المجتمع	LAGHOUIL Samira	لغويل سميرة	التنمية البشرية - المسؤولية - المسؤولية الاجتماعية - المجتمع - البيئة الداخلية - البيئة الخارجية -الحوكمة -
3163		E1273504	الروابط الطوعية داخل المجتمع الحضري	BELLOUM Ismahane	بلوم اسمهان	الرابطة الطوعية - الخصائص البنائية - الخصائص الوظيفية - المنطلقات المعيارية -إستمولوجية الواقع - الواقع المجتمعي- الدراسات الحضرية
	U. Batna-1-	E1280300	Economie D'Entreprise Et Gestion Appliquée	YAHIAOUI Naima	يحيوي نعيمة	Agréé en 2001
3164		E1280301	la gestion des cout et management	RAHAL Ali	رحال علي	Gestion; comptabilité; cout; cout industriel; entreprises économiques; banque de données des couts
3165		E1280302	Etude sur la comptabilité; audit et finance de l'entreprise	AKKARI Mostefa	عقاري مصطفى	Comptabilité, audit interne, audit externe, finance, entreprises, Plan comptable.
3166		E1280303	contrôle de gestion	YAHIAOUI Naima	يحيوي نعيمة	Gestion des entreprises, contrôle, performance; tableaux de bord, balanced score card, ABC, ABM,couts cibles
3167		E1280304	Manegment de la qualité totale	YAHIAOUI Ilhem	يحيوي الهام	Qualité, TQM dans les entreprises industrielles; TQM au niveau de l'enseignement superieur, environnement; ISO9001; ISO14001
3168		E1280305	Les déterminants de l'efficacité productive de l'entreprise	ZEMOURI Messaoud	زموري مسعود	L'efficacité, entreprise, globalisation, techniques de production, nouveaux procédés de production
3169		E1280306	Etudes touristiques	AISSANI Ameur	عيساني عامر	tourisme, développement du tourisme durable; produits touristique, investissement dans le tourisme, secteur du tourisme, zone d'expansion touristique,tourisme de qualité, opportunités et les risques touristiques
		E1280600	Patrimoine Intellectuel Et Littérature En Algérie	Dif abdessalem	ضيف عبد السلام	Agréé en 2001
3170		E1280601	أشكال السرد في الخطاب الإصلاحي الجزائري : تداولية المضامين الحجاجية وجمالية الأساليب في شعرية الشاعرين : تداولية المضامين الحجاجية وجمالية الأساليب في شعرية الشاعرين الإصلاحيين المغفورين منصور العقبي المعروف بابن دايدة وأبو الحسن علي بن صالح	MEAMER HADJJI	معمر حجيج	الشعر والدين- الشعر والجمال - الحاجج و الشعرية -النسق والبنية - الشعر الحجاجي الإخباري -شعرية الخطاب المقامي-سميائية العلامات الشعرية -الخطاب الشعري الحواري - شعرية الخطاب المذهبي - تداولية العلامة السيميائية .

3171	U. Batna-1-	E1280602	فنون الشعر الصوفي في الجزائر	MENSOURI ALI	علي منصوري	تاريخ الشعر الصوفي - أعلام - المؤثرات الأندلسية - المصار - قضاياء - الشكل الموسيقي - الرمز - المديح
3172		E1280603	الشعر الجزائري الحديث في بعده الإنساني	BENSBAABDEREZAK	عبد الرزاق بن السبع	الشعر / الجزائر / البعد / الحديث / الإنساني
3173		E1280604	البعد الإنساني في شعر الثورة التحريرية	Dif abdessalem	ضيف عبد السلام	الشعر - الشعر والالتزام - الثورة - البعد الإنساني - النسق والبنية - شعر الواجهة الإنسانية-شعر الواجهة القومية-شعر الواجهة الوطنية -الشعر الثوري -شعرية المنتمي -شعرية اللا منتمي -الخطاب الشعري التحرري- الفنون الشعرية -الدرامية الثورية.
3174		E1280605	التواصل الأدبي بين الجزائر وعمان	BOUHJEM MOUHAMED NACER	محمد ناصر بوحجام	الجزائر / عمان / الصحافة / الشعر / رسائل
3175		E1280606	تحقيق المخطوطات في التراث الجزائري	BENBERAHIM SAID	سعيد بن ابراهيم	تراث / منهج / تحقيق / صيانة / نشر / علم
	U. Batna-1-	E1280800	Poésie	khadri ali	خزري علي	Agréé en 2002
3176		E1280801	forme litteraire	Khadri Ali	خزري علي	الشكل العمودي ، الشكل الحر ، الشكل النثري ، الشكل الدائري ، الشكل ، الجنس، عمود الشعر ، الملتقى ، المبدع، أفق الانتظار
3177		E1280802	الأجناس الأدبية / genres litteraires	LAACHI Abdellah	المشي عبد الله	الخطاب، التناص، الجنس، النظرية ، المنهج،
3178		E1280803	الرويات العربية	zerdoumi smail	زردومي اسماعيل	الخطاب، السرد ، المرسل، المرسل إليه،السارد، وجهة النظر، الشكل الزماني، الفضاء، الشخصية
3179		E1280804	اللسانيات الشعرية	Mensouri Mohamed	محمد منصوري	البنية / الجملة / الشعرية / النسق / اللسانيات
	U. Batna-1-	E1281100	Encyclopédie Algérienne Facile	Mohammed Zermane	محمد زرمان	Agréé en 2003
3180		E1281101	معجم علماء التفسير والحديث بالجزائر	mohammed zermane	محمد زرمان	مشاهير المفسرين الجزائريين، تاريخ وتطور حركة التفسير في الجزائر، القراءات القرآنية في الجزائر، مصادر التفسير في الجزائر، علوم القرآن بالجزائر، مشاهير النحويين بالجزائر، تاريخ وتطور حركة الحديث في الجزائر، مدارس الحديث في الجزائر، شروح صحيح البخاري ومسلم، علوم الحديث بالجزائر
3181		E1281102	الدول والحواسر العلمية والمعالم الأثرية والجغرافية في الجزائر	ali ajgou	علي اجقو	الحياة الثقافية في الدولة الرسمية، الحياة الثقافية في الدولة الأغلبية، الحياة الثقافية في الدولة الحمادية، الحياة الثقافية في الدولة الحمادية، الحياة الثقافية في الدولة الزيانية، الحواضر العلمية في الجزائر، المراكز الثقافية بالجزائر، العلاقات الثقافية بين الجزائر والعالم الإسلامي، رحلة وهجرة علماء الجزائر إلى الأندلس والمشرق العربي.
3182		E1281103	موسوعة العلوم و الفنون و الآداب و المؤسسات بالجزائر	aissa medour	عيسى مدور	حركة العلوم بالجزائر وتطورها، العلوم العقلية، العلوم النقلية، الفكر والثقافة الجزائرية، الآداب، الشعر الجزائري، فنون النثر الجزائري، الفنون الأخرى كالموسيقى والنحت والرسم والنقش وغيرها
3183		E1281104	موسوعة المذاهب والأديان والأحزاب والمنظمات والجمعيات	abddallah khenchali	عبد الله خنشالي	اليهودية بالجزائر : نشأتها وتطورها، المسيحية في الجزائر : نشأتها وتطورها، الإسلام في الجزائر : تاريخ الفتح والانتشار، حركة الخوارج بالجزائر، الحركة الشيعية بالجزائر، المذاهب الفقهية، الطرق الصوفية، المذهب المالكي في الجزائر، الجمعيات الدينية والثقافية، الأحزاب السياسية.
3184		E1281105	الحياة الثقافية في الجزائر خلال العهدين العثماني والفرنسي	kamel adjali	كمال عجالي	الحياة الثقافية في العهد العثماني، الحياة الثقافية في العهد الفرنسي، الحركة الاستثنائية بالجزائر، حركة الترجمة بالجزائر خلال العهد الاستعماري، المخطوطات الجزائرية، مشاهير الجزائر في الفكر والثقافة خلال العهدين العثماني والفرنسي.
3185		E1281106	تاريخ الأدب الجزائري	said larawi	كمال عجالي	تاريخ الشعر الجزائري، اتجاهات الشعر الجزائري، خصائص الشعر الجزائري، تاريخ النثر الجزائري، فنون النثر الأدبي بالجزائر ، قضايا الأدب الجزائري، مصادر الأدب الجزائري، أعلام الأدب الجزائري
	U. Batna-1-	E1281200	Mouvement National Algérien Et Révolution De Libération 1930 - 1962	MENASRIA Youcef	مناصرية يوسف	Agréé en 2003
3186		E1281201	البحث في الارشيف الجزائري والفرنسي والتونسي	MENASRIA Youcef	مناصرية يوسف	الارشيف-الثورة- الحركة الوطنية -التوثيق-التاريخ السياسي -التاريخ العسكري- الدبلوماسية-الاستعمار الفرنسي- تاريخ اوروبا،
3187		E1281202	الحياة الاجتماعية في الجزائر	BOUDRAA Ahmed	بونذراع احمد	الجزائر-الحياة الاجتماعية-الريف- المرأة- التاريخ الاجتماعي- السياسة الفرنسية -التعليم -الفقر -السكان- الهجرة الريفية -الصحة.
3188		E1281203	الحياة الاقتصادية والثقافية في الجزائر خلال القرنين 19 و 20	GRAIRI Slimane	قريري سليمان	الحياة الاقتصادية -الحياة ثقافية- الجزائر- فرنسا -المدارس- التعليم الفرنسي- التعليم الاهلي- التعليم العربي- الصحافة -المطابع
3189		E1281204	العلاقات الجزائرية المغربية تونس المغرب ليبيا خلال القرنين 19 و 20	BOUGRIOUA Lamia	بوقريوة لمياء	العلاقات السياسية-العسكرية-الثقافية-الاقتصادية-الاجتماعية- الدبلوماسية - الجزائر - تونس-المغرب-ليبيا
3190		E1281205	التشريع الاستعماري في مواجهة التشريع الجزائري وتأثيره على حقوق الانسان	REZIG Amar	رزيق عمار	التشريع - الاستعمار - فرنسا - الجزائر - المحاكم الشرعية - المحاكم الفرنسية- قانون الاهالي- المحاكم العسكرية
		E1282000	Management-Transport-Logistique	BOUBAKOUR Farès	بوابكور فارس	Agréé en 2010

3191	U. Batna-1-	E1282001	Economie des transports.	BOUBAKOUR Farès	بويلكور فارس	Gestion de la mobilité, Planification des transports, estimation de la demande, évaluation des coûts, sécurité routière, service public, pauvreté et exclusion, développement durable.
3192		E1282002	Système de transports et économie nationale.	MERAZGA Aissa	عيسى مرازقة	Système de transport, économie nationale, modélisation, mobilité, activité économique, base de données nationale,
3193		E1282003	Stratégie et innovation.	MEGRI zakia	مقري زكية	Stratégie, innovation, localisation, qualité de service, système d'informations, technologie d'information de de communication
3194		E1282004	Logistique, marketing et distribution.	LAHOUAL Samia	سامية لحول	Logistique, marketing, distribution physique, gestion des approvisionnements, chaîne logistique globale
	U. Batna-1-	E1283200	Algérie : Histoire Culture Et Société	BAKA Rachid	بساققة رشيد	Agréé en 2013
3195		E1283201	المغرب الاسلامي و الغرب اللاتيني زمن الحروب الصليبية		رشيد باقة	أ- المغرب الإسلامي: ب- الغرب اللاتيني ج- العدوان الصليبي على بلاد المغرب وردود فعل المغاربة د- طبيعة الصلات التجارية والثقافية بين العالمين إبان فترات السلم.
3196		E1283202	مراكز مصالح الشؤون الإدارية المختصة S.A.S ونشاطها في منطقة الأوراس إبان الثورة التحريرية	KHOUMRY Al jamai	خمرى الجمعي	الاصاص - الأوراس - التعذيب - المعتقلات - التجمعات - المحتشدات -
3197		E1283203	الآثار الريفية والمعالم التاريخية في منطقة الأوراس"	BEN ZEROUAL Jamaa	بن زروال جمعة	الآثار - المعالم - التاريخية - منطقة الأوراس
3198		E1283204	الصراع الروماني القرطاجي في غربي المتوسط	ZIDANE Miloud	زيدان ميلود	الصراعات والحروب - المبراطورية الرومانية - الدولة القرطاجية - البحر البيض المتوسط - شمال غفريقية
	U. Batna-1-	E1283600	Imaginaire Oral Entre La Civilisation De L'Oralité D'Un Côté, Et Les Civilisations De L'Écriture Et De L'Image De L'Autre.	BOUDERBALA Tayeb	بودربالة الطيب	Agréé en 2013
3199		E1283601	المتخيل الأدبي و حضارة المشاهدة	BOUDERBALA Tayeb	بودربالة الطيب	المتخيل- الأدب- المشاهدة- الحضارة- الشعر- السرديات- الصوت- الثقافة-
3200		E1283602	Imaginaire oral et civilisation de l'écriture الشفوي و حضارة الكتابة	NOUI Malika	النوي مليكة	المتخيل - الأدب - المشاهدة - الحضارة - الكتابة - الطباعة - العقل
3201		E1283603	Imaginaire littéraire et civilisation de l'image المتخيل الأدبي و حضارة الصورة	MANSOURI Nadjoua	منصوري نجوى	المتخيل - الأدب - المشاهدة - الحضارة - الصورة - التكنولوجيا - الثقافة
3202		E1283604	Le nouvel imaginaire civilisationnel المتخيل الحضاري الجديد	SAIDI Said	سعيدى سعيد	المتخيل - الحضارة - الأدب - الصورة - العولمة - التكنولوجيا
3203		E1283605	Traduction et dialogue des civilisations الترجمة و حوار الحضارات	DJABALLAH Said	جباب الله السعيد	الترجمة - الأدب - الثقافة - الحوار - الحضارة - المنهجية - العولمة
	U. Batna-1-	E1292500	Civilizational Comprehensive Understabding Of Islam And Purposes Of Sharia	Meguelliati Sahraoui	مقلاتي صحراوي	Agréé en 2012
3204		E1292501	دراسات في المقاصد والقضايا المعاصرة		أم نائل بركاني	مقاصد-فقه-أصول-قضايا-معاصرة
3205		E1292502	الفقه السياسي والعمل الخيري		عبد الرحمن رداد	الفقه، السياسة، الأخلاق، العمل الخيري، الزكاة، الوقف،
3206		E1292503	الفقه الاجتماعي والطبي	MEGUELLATI Sahraoui	مقلاتي صحراوي	الزواج --الطلاق- الأسرة- البيت - النفقة الاستئساخ - الإجهاض -الحيض -
3207		E1292504	فقه الاقتصاد الإسلامي		محمد الصالح حمدي	الاقتصاد --المعاملات -- الربا -- الزكاة --الوقف--الوصية--الأسهم
	U. Batna-1-	E1292800	Enfant, Ville Et Environnement	DIB Belkacem	الديب بلقاسم	Agréé en 2012
3208		E1292801	L'Espace Urbain et le Monde de l'Enfant	DIB Belkacem	الديب بلقاسم	Environnement; Ville; Enfant; Espace Urbain; Développement Durable; Société; Ebvironnemnt Scolaire; Qualité Architecturale; Qualité Urbaine.
3209		E1292802	الوسط العائلي وبيئة الطفل Le Milieu Familial et l'Environnement de l'Enfant	BOUGUERRA Belgacem	بوقرة بلقاسم	الطفل ، السياسة الاجتماعية، التحولات الاجتماعية، التحولات الحضرية، فضاء الطفل، نمط المعيشة، نموذج التصميم، مسكن، حجم الأسرة، بيمكواحتماعي.
3210		E1292803	Modélisation et Ingénierie de la Connaissance.	DJEFFAL Lakhdar	جفال لخضر	Cognition, Simulation, Modélisation, Prise de décision, Base de connaissances.
3211		E1292804	Equipements Scolaires, Espace Enfant et Tschnologie	MAALEM Toufik	معلم توفيق	Enfant, Equipements scolaires, Systèmes constructifs, Matériaux de constructions, industrialisation, technologie, systèmes de structures.
3212		E1292805	La Genèse Morphologique de l'Habitat : Cas des Etablissements Humains aux Aurès.	ALKAMA Djamel	علقة جمال	Aurès, urbanisme, habitat auto construit, genèse, syntaxe spatiale, analyse fractale.
	L-	E1293000	Sécurité Humaine : Actualité , Enjeux Et Perspective	KADRI Hocine	حسين قادري	Agréé en 2012
3213		E1293001		KADRI Hocine	حسين قادري	الامن السياسي، الحرب، السلام، المشاركة السياسية، التداول السلمي على السلطة، الشفافية، مكافحة التعصب والارهاب، الحوار، التعاون الدولي، الدبلوماسية، الاستراتيجية، المناطق الهشة.

3214	U. Batna-1	E1293002	من منظور قانوني الأمن الانساني		رقية عواشيرية	الامن الانساني،الامن القانوني،استقرار المراكز القانونية،حماية القصر ،القانون الدولي الانساني،حماية النساء
3215		E1293003	الامن الانساني من منظور اجتماعي		مباركي دليلة	الامن الاجتماعي،الحماية الاجتماعية، حماية القصر، المجتمع المدني، حماية الفرد، العيش الكريم العيش في امن
3216		E1293004	الامن الانساني من منظور بيئي		دلال بحري	الامن البيئي، التحديات البيئية، حماية البيئة، مكافحة التلوث، المستقبل البيئي، المحيط البيئي،
3217		E1293005	الامن الانساني من منظور اقتصادي		شمامة خير الدين	الامن الاقتصادي، حماية الاقتصاد، ترشيد الاقتصاد، العقلانية في الاقتصاد، التخطيط الاقتصادي للتنمية الاقتصادية، الصناعة، الزراعة، الاكتفاء الغذائي،
	U. Biskra	E1300300	Génie Civil	GUETTALA Abdelhamid	قتالة عبد الحميد	Agréé en 2001
3218		E1300301	Formulation et caractérisation des Bétons spéciaux	Guettala Abdhamid	قتالة عبد الحميد	durabilité; béton armé; ouvrage; béton autoplaçant; influence des fibres; bloc de terre comprimée ;
3219		E1300302	Géomécanique et ouvrages	Mellas Mekki	ملاس مكي	géomécanique ; charge limite; Ouvrages; interaction sol- structure ; géosynthétiques; modélisation ; stabilité.
3220		E1300303	Technologie des bétons	Mezghiche Bouzidi	مزغيش بوزيدي	Technologie de béton, béton, liant, ajout, pouzzolane, laitier, déchet de démolition et bétons spéciaux
3221		E1300304	Caractérisation des matériaux composites	Bouaziz Ahmed	بوعزيز أحمد	Valorisation, identification, matériaux, environnement, composites.
3222		E1300305	Analyse et modélisation des structures	Chebili Rachid	رشيد شبيلي	conception des structures- Annalyse et Modélisation- structure en coque - optinnization dynamique et flamment
	U. Biskra	E1301100	Problématique De L'Éducation En Algérie À L'Ombre Des Contraintes Actuelles	ZEMMAM NOUR-EDDINE	زمام نور الدين	Agréé en 2002
3223		E1301101	إسهامات السوسولوجيا في الدراسات التربوية	ZEMMAM Nour-edine	زمام نور الدين	الدراسات التربوية، سوسولوجية، المقاربة، سوسولوجية المدرسة، سوسولوجية المنهاج، سوسولوجية الصف
3224		E1301102	العنف المدرسي بين الأسرة والمدرسة	Debla Abdellali	عبد العالي دبله	العنف المدرسي، العدوان، الوسط المدرسي، المؤسسة التربوية، الأسرة، جماعة الرفاق، البيئة الأسرية
3225		E1301103	اقتراح برنامج رياضي لتطوير ممارسة النشاط البدني و الرياضي المكيف في ولاية بسكرة	Ammar Rouab	عمار رواب	الرياضة المدرسية، النشاط الرياضي البدني، برنامج رياضي، الخصائص البدنية، المراهق، الأطفال، القدرات البدنية،
3226		E1301104	الاعلام التربوي و تكنولوجيا التربية و التعليم	Rabhi Ismaïl	إسماعيل راجحي	الإعلام التربوي، تكنولوجيا التربية، تكنولوجيا التعليم، التعليم المبرمج، السبر نيطيقا، التعليم الافتراضي، الحقاتب التعليمية الإلكترونية
3227		E1301105	البرامج الارشادية المدرسية	Ouassila Bebnameur	وسيلة بن عامر	برنامج إرشادي، الإرشاد المدرسي، التوجيه، المدرسة، التقويم، الممارسة الارشادية، المقابلات الارشادية، المرشد، المسترشد
3228		E1301106	التقويم التربوي و المناهج التربوية المدرسية	Saad Sabah	صباح ساعد	التقويم التربوي، القياس التربوي، المنهاج التربوي، الكتاب المدرسي، القيم المتضمنة في الكتاب المدرسي، القياس و بناء الاختبارات.
3229		E1301107	التكوين المهني في الجزائر	Lazher lokbi	الأزهر العقبي	التكوين المهني، المقررات المدرسية، التكوين، الشغل، الإرشاد المهني، تكوين المكون ، سوق الشغل
	U. Biskra	E1302500	Diversité Des Écosystèmes Et Dynamiques Des Systèmes De Production Agricoles En Zones Arides	BELHAMRA Mohamed	بلحمرة محمد	Agréé en 2013
3230		E1302501	Bioagresseurs et méthodes de lutte	TARAI Nacer		Bioagresseurs- lutte- préventive-tomate- serre- auxiliaire- oasis- Biskra
3231		E1302502	Elevage et agropastoralisme	DEGHNOUCHE Kahramen		elevage, agropastoralisme, pastoralisme, zones arides, et production animale
3232		E1302503	Le développement durable de l'agriculture saharienne.	BELHAMRA Mohamed	بلحمرة محمد	Agriculture saharienne, durable, développement, système de production, mutations, économie
3233		E1302504	Biodiversité & Diversité des Écosystème	MOUSSI Abdelhamid		Biodiversité, Diversité, Écosystème, Zab gharbi
	U. Biskra	E1303100	Physique Photonique Et Nanomatériaux Multifonctionnels	Soltani Mohamed Toufik	سلطاني محمد التوفيق	Agréé en 2013
3234		E1303101	الزجاج و المواد الفوتونية	Soltani Mohamed toufik	سلطاني محمد التوفيق	Verres, terres rares, Sb203, DSC, RAMAN, FTIR, alcalins, élasticité
3235		E1303102	Etude Théorique des Nanomatériaux	Moumni M	مومني مصطفى	nanomatériaux, physique quantique, effet Hall, optique non-linéaire, non-commutativité
3236		E1303103	المواد المضئنة	Hachani Souad	حشاني سعاد	Fluorescence, Terre Rare, Luminophore, Quantum Cutting, Transfert d'énergie
3237		E1303104	الزجاج المطعم بالأتربة النادرة	Hamzaoui M	حمزاوي ماجدة	Verres, nanomatériaux, terres rares, Judd-Ofelt, emission, excitation, niveau d'énergie

	U. Biskra	E1330500	Matériaux Semi-Conducteurs Et Métalliques	SENGOUGA Nouredine		Agréé en 2001
3238		E1330501	Modélisation, simulation et caractérisation des structures en semiconducteurs pour les applications photovoltaïques (silicium amorphe, GaAs, Si...).	Tobbeche Souad		Phototransport- Photocourant-défaut-cellule solaire-a-Si:H-CIGS-Tcad-Silvaco
3239		E1330502	Etude des Dispositifs à Semiconducteurs	SENGOUGA Nouredine	سنقوقة نورالدين	Elaboration, Caractérisation, Simulation, Dispositifs
3240		E1330503	Métallurgie	Boumerzoug Zakaria		Métal - Alliage-Comportement mécanique-Soudage-Revêtement-Métallurgie des poudres
3241		E1330504	caracterisation, modelisation et simulation de l'effet d'irradiations sur les dispositifs à semiconducteurs	DEHIMI LAKHDAR		SBD,dectecteurs, radiations,traps,laser, solar cell, WBG,CCD
3242		E1330505	Conception des bancs de caractérisation des semi-conducteurs et dispositifs électroniques.	LEDRA Mohammed		Semi-conducteurs ; Cellules photovoltaïques; Propriétés optiques ; Spectre d'absorption optique; Transmission optique; Reflexion optique.
3243		E1330506	Simulation, élaboration et caractérisation des matériaux semiconducteurs	Meftah AFAK		Matériaux semiconducteurs, Oxydes, Nouveaux matériaux, Elaboration, Caractérisation, Simulation des dispositifs
	U. Biskra	E1333000	Physique Des Couches Minces Et Applications	CHALA Abdelouahad	عبد الواحد شالة	Agréé en 2013
3244		E1333001	Dépôt et caractérisation des couches minces par PVD pour application anti-usure et anti-corrosion	CHALA Abdelouahad	شالة عبد الواحد	couches minces, dépôt PVD, magnétron, auto-polarisation, épaisseur, adhérence, DRX, IR, MEB, MET, profilomètre, scratch test
3245		E1333002	Elaboration et caractérisation des couches minces OTC par spray ultrasonique en vue d'application photovoltaïque et photonique	ATTAF Abdallah	عطاف عبد الله	couches minces, spray pyrolyse, spray ultrason, OTC, Oxyde de Zinc, Gap d'énergie, Oxyde d'étain, propriétés électriques, Propriétés optiques, transmittance, conductivité, semi-conducteur
3246		E1333003	Elaboration de matériaux composites électrodéposés avec et sans additifs organiques en vue d'améliorer la tenue à la corrosion dans les milieux agressifs, les propriétés mécaniques	BEN TEMAM Hachemi	بن تمام هاشمي	Dépôt composite; corrosion; morphologie; inhibiteur; microdureté; scratch test; polarisation; SIE; propriétés mécaniques
3247		E1333004	UTILISATION DE LA CHIMIE DOUCE DANS L'ELABORATION DES COUCHES MINCES A BASE D'OXYDES	Rahmane Saâd	رحمان ساعد	TCO, Couches minces, Spray Ultrasonique, Spray pneumatique, PVD, diffraction des RX, microscopie électronique, profilométrie, propriétés électriques et optiques.
	U. Biskra	E1340200	Chimie Appliquée	MEGHEZZI Ahmed	مغزي احمد	Agréé en 2001
3248		E1340201	STABILISATION ET DEGRADATION DE POLYMERES A BASE DE POLYSTYRENE	MEGHEZZI Ahmed		Polymère, Dégradation thermique, Stabilité, Polystyrène, Propriétés mécaniques,
3249		E1340202	MODÉLISATION ET PRÉDICTION SPATIO-TEMPORELLE DES RESSOURCES EN EAU EN ALGÉRIE	BOUKHERROUBA Khadidja		Apport liquide, Précipitation, filtre de Kalman, prédiction spatio-temporelle, Algérie.
3250		E1340203	Les matériaux ferroélectriques et ferroélectriques relaxeurs sans plomb	ABDESSALEM Noura		pérovskite - piezoélectrique - relaxeur - ferroélectrique - céramique - Elaboration
3251		E1340204	LA FONCTIONNALISATION DES POLYMERES DERIVES DU POLYSTYRENE ET DU POLYETHYLENE	DJEKHABA Salim		Polymérisation , Emulsion, Copolymère,Réactivité, Mélange
	U. Biskra	E1341900	Chimie Moléculaire Et Environnement	OMARI Mahmoud		Agréé en 2010
3252		E1341901	chimie des matériaux inorganiques	OMARI Mahmoud		Oxydes; Diffraction RX; Spectroscopie IR; Analyse thermique; chimie douce; propriétés électrochimiques; mesures électriques
3253		E1341902	Chimie informatique et pharmaceutique	BELAIDI Salah		hétérocycle, corrélation, SAR,QSAR,doking, thérapeutique, pharmaceutique, modèle pharmacophore
3254		E1341903	Physico-chimie des complexes organométalliques et applications.	BARKAT Djamel		Synthèse; extractants; organométallique; complexe; comportement acido-basique, extraction liquide-liquide,
3255		E1341904	matériaux organiques	Sriti Fatima-zohra		PZT /pérovskite/ Frontière morphotropique/ Microstructure/ Ferroélectrique/ Composites.
	iskra	E1350600	Mathématiques Appliquées	NECIR Abdelhakim	نصير عبد الحكيم	Agréé en 2001
3256		E1350601	Probabilité	Mezerdi Brahim	مزردى ابراهيم	Equations différentielles stochastiques-Contrôle optimal-Processus stochastiques
3257		E1350602	Statistique	Necir Abdelhakim	نصير عبد الحكيم	Statistique de: Valeurs extrêmes; mesures de riques, copules.
3258		E1350603	Physique Mathématique	Abdelouhab Zerarka	عبد الوهاب زرارقة	Equations de sShrodinger-Equations intégrales de Voltéra

3259	U. B	E1350604	Analyse	Mokhtari Zohir	مختاري زهير	Trètement d'image, Reconnaissance d'objet, Segmentation
3260		E1350605	Analyse Stochastique	Boubakeur Labeled	بوبكر لعابد	Equation differentielle stochastique - Equation differentielle stochastique rétrograde - contrôle stochastique - principe de maximum de pontryagin - programmation dynamique - contrôle optimal - mouvement Brownien fractionnaire - système partiellement observable -
	U. Biskra	E1360100	Aménagements Hydrauliques Et Environnement	OUAMANE Ahmed	ومان أحمد	Agréé en 2001
3261		E1360101	Ouvrages Hydrauliques	OUAMANE Ahmed	ومان أحمد	Ouvrages hydrauliques, barrages, évacuateur de crues, Déversoir en labyrinthe, Piano Key Weir, PK-Weir, Hausses fusibles, Blocs Fusibles, écoulement de surface,
3262		E1360102	Mobilisation et Gestion des Ressources en Eau	MASMOUDI Rachid		Mobilisation, Gestion technique, Diagnostic, Eau potable, Fiabilité des réseaux, Pertes d'eau, Performance des système, Consommation d'eau, Ressource en eau, Distribution d'eau,
3263		E1360103	Eau-Sol- Plante	LAIADHI Ziane		Ressources génétiques, Caractérisation, biodiversité, acridiens, ravageur, activités antimicrobiennes, extraits des plantes.
3264		E1360104		LABADI Abdellah Seddik		Zone aride, aquifère, hydrochimie, eaux souterraines, éléments traces, eaux superficielles,
3265		E1360105	Modélisation Numérique	BOURAZANE Messaoud		Contrainte,structure,déplacement,modélisation,déformation,symetrie axiale
		E1360400	Hydraulique Souterraine Et Surface	ACHOUR Bachir	عاشور بشير	Agréé en 2001
3266	U. Biskra	E1360401	Ouvrages Hydrauliques	ACHOUR Bachir	عاشور بشير	Dissipateurs d'énergie, Ouvrages hydrauliques, Conduites, Canal, Méthode du modèle rugueux, Profondeur normale
3267		E1360402	Traitement des eaux	ACHOUR Samia		Aquifères, Eau souterraine, Eau de surface, Ressources hydriques, Traitement des eaux, Qualité des eaux, Procédés physico-chimiques.
3268		E1360403	Modélisation hydraulique	BENKHALED Abdelkader		Modélisation hydraulique, Hydrologie urbaine, Hydraulique Souterraine, Hydrogéologie, Fonctionnement hydrologique
3269		E1360404	Photovoltaïque	MOUSSI Ammar		Energie solaire, Photovoltaïque, Pompage solaire, Energie renouvelable, Réseaux
3270		E1360405	Turbomachines, énergie caractérisation des matériaux	BENSAADA Saïd		Pompes, stations de pompage, Matériaux, Energie, Réseaux d'alimentation, Corrosion, Conduites.
		E1360700	Modélisation Des Systèmes Energétiques	Bahri Mebarek	بحري مبارك	Agréé en 2001
3271	U. Biskra	E1360701	Fuel Cells and Energy Storage Technologies	Bahri Mebarek	بحري مبارك	Fuel cell, Proton exchange membrane, Electrodes,Solid oxide,Energy ,Hydrogen
3272		E1360702	Matériaux Semi-conducteurs et Magnétiques	Mimoune Sourì Mohamed	ميمون سوري محمد	Modélisation, Méthodes numériques, Modèles mathématiques, Matériaux semi-conducteurs nanométriques, matériaux magnétiques, hystérésis
3273		E1360703	Modélisation et Optimisation des Systèmes Electro-Magneto-Mécanico-Thermiques et Energetiques	Srairi kamel	سرايري كمال	Machine, Modélisation, Optimisation, Couplage, écoulement de puissance, méthodes Meta-heuristiques, FACTS, Stabilité des réseaux électriques,énergies renouvelables, compensation, puissance réactive, coordination de la protection.
3274		E1360704	Gestion de l'énergie électrique et réseaux intelligents	Aboubou Abdennacer	عوبو عبد الناصر	Pile à combustible, Supercondensateurs, Batteries, Source Photovoltaïque, Energie Eolienne, Gestion, Conversion et Stockage d'énergie, Réseaux embarqués, Convertisseur de puissance, Contrôle commande, diagnostic, système UPS,
3275		E1360705	Systèmes de Contrôle Intelligent	BOUMEHRAZ Mohamed	بومحرز محمد	commande non linéaire, réseaux de neurones, systèmes d'inférence floue, interface homme-machine, robotique, navigation autonome, vision, technologie d'assistance, systèmes intelligents, techniques d'apprentissage.
3276		E1360706	Développement et implantation des algorithmes pour la commande des systèmes électriques	RABHI Boualaga	رابحي بوعلاقة	Observateur non linéaire, commande PDC, machine électrique, convertisseurs, diagnostique des défauts
3277		E1360707	Evaluation et Performances de la Commande des Systèmes Energétiques	Titaouine Abdenacer	تيطاوين عبد الناصر	Machines à aimants permanents, machines à reluctance variable, machines doubles alimentées, systèmes éoliens, énergies renouvelables, modélisation, commande, contrôle, composants de puissances, convertisseurs statiques.

3278		E1360708	Matériaux supraconducteurs et leurs applications dans le domaine du génie Electrique	Alloui Lotfi	علي لطفي	supraconducteurs, haute température critique, modélisation, méthodes numériques, lévitation, limiteur de courant, machines supraconductrices
		E1361300	Génie Électrique De Biskra	Zouzou Salah-Eddine		Agréé en 2003
3279		E1361301	Diagnostic des système énergétique	Menaser Arezki		système énergétique, diagnostic des défauts Diagnostic , Maintenance, Défaut, Surveillance , Détection , Logique Floue , Analyse Spectrale , Machine Asynchrone , Réseau de neurone CND-CF, Capteur matriciel, MVF, Caractérisation, Essais Pratiques.
3280		E1361302	Commande des machines électriques	Golea Amar		commande DTC prédictive, Convertisseurs, Filtrage actif , Commande vectorielle , Machines synchrones , Asynchrones , Mode glissant .
3281		E1361303	Energies Renouvelables	Benakcha Abdelhamid		Eolien, photovoltaïque
3282		E1361304	Diagnostic des machines électriques	zouzou Salah eddine		Diagnostic , Maintenance, Défaut, Surveillance , Détection , Logique Floue , Analyse Spectrale , Machine Asynchrone , Réseau de neurone CND-CF, Capteur matriciel, MVF, Caractérisation, Essais Pratiques.
		E1361400	Conception Et Modélisation Des Formes Et Des Ambiances Architecturales Urbaines	ZEMMOURI Nouredine	زموري نورالدين	Agréé en 2006
3283		E1361401	Modélisation des Formes Architecturales & Urbaines	Zemmouri Nouredine	زموري نورالدين	Modélisation, Simulation, Architecture, Urbanisme, Durabilité, Changement climatique, Résilience, Risque
3284		E1361402	Mutations spatiales et développement durable "formes et pratiques urbaines, Oued Righ et Oued Souf" Résultats et enjeux,	FARHI Abdallah	فرحي عبد الله	Mutations spatiales - Développement durable - Pratiques urbaines - Formes urbaines - Espaces sahariens,
3285		E1361403	le patrimoine urbain et architectural au Sahara entre réalité et devenir	BADA Yacine	ياداة ياسن	Patrimoine urbain, Patrimoine Architectural, Design au Sahara, urbanisation saharienne, Confort urbain, Architecture de terre, Architecture et urbanisme bioclimatique, Sauvgare u patrimoine bati.
3286		E1361404	Espace, Conduites et Environnement	BELAKEHAL Azeddine	بلكل عزالدين	Ambiances,
		E1361500	Génie Mécanique	HECINI Mabrouk	حسيني مبروك	Agréé en 2006
3287		E1361501	Optimisation des Procédés de Conversion de l'Énergie Solaire	Moummi Nouredine		Energies renouvelables, solaire, conversion, éoliennes, optimisation, transfert thermique, simulation
3288		E1361502	Transfert de chaleur et de masse dans les écoulements des fluides.	ATMANI Rachid		Mécanique des fluides expérimentale et numérique, transfert de chaleur en milieu solide et fluide,
3289		E1361503	Procédés de mise en forme des matières plastiques et Matériaux	HECINI Mabrouk	حسيني مبروك	matière plastique, injection, matériau composite, fibres végétales, loi de comportement, éléments finis, polymère, structure sandwich
3290		E1361504	Caractérisation de matériaux, Conception et Fabrication assisté par ordinateur	HADID MOHAMED		Matériaux, comportement, éolien, énergies renouvelables, conception, palmier dattier
		E1362000	Génie Civil Et Hydraulique, Développement Durable Et Environnement	DEBABECHE Mahmoud	ديبابش محمود	Agréé en 2011
3291		E1362001	Modélisation Hydraulique et Gestion Intégrée des Ressources en eau	DEBABECHE Mahmoud	ديبابش محمود	Bassin de dissipation, écoulement à surface libre, ressaut hydraulique, Epuration des eaux usées, phytoépuration
3292		E1362002	Energies renouvelables	MOUMMI Abdelhafid	مومي عبد الحفيظ	Energie solaire, conveersion thermique, énergie éolienne, photovoltaïque, modélisation, simulation, séchage solaire, géothermie,
3293		E1362003	Génie des Procédés et Environnement	Hasseine Abdelmalek	حسين عبد المالك	procédés industriels, environnement, pollution atmosphérique, modélisation, équilibre thermodynamique, Traitement des eaux
3294		E1362004	Protection Parasismique et Modélisation des structures	Ounis Abdelhafid	أونيس عبد الحفيظ	Modélisation numérique, dissipation d'énergie, isolation à la base, parasismique, éléments finis, vibrations, non linéaire, structure intelligente, RPA.
		E1362300	Génie Énergétique Et Matériaux	BENCHABANE Adel	بن شعبان عادل	Agréé en 2012
3295		E1362301	Matériaux, Microstructures et Rhéologie	BENCHABANE Adel	بن شعبان عادل	Rhéologie, Microstructures, Matériaux, Composites, fibres naturelles, produits locaux, isolation thermique, bâtiments
3296		E1362302	Elaboration et Etude des Matériaux Métalliques	Mosbah ZIDANI	مصباح زيداني	Caractérisations des métaux, Etudes texturales, Elaboration de matériaux, Recristallisation, Composition chimique

3297	U. Biskra	E1362303	Thermo-Énergétique et Energies Renouvelables	YAHIA Khaled	يحي خالد	Thermo-Énergétique, Energies Renouvelables, Conversion, Solaire, géothermie, éolienne, capteur, froid, climatisation, diagnostic, machines électriques
3298		E1362304	Simulation Numérique en Mécanique	TATI Abdelouahab	تاتي عبد الوهاب	Simulation Numérique, modélisation, optimisation, éléments finis, programmation informatique, matériaux composites, sandwich, élément mobile, stratifiés
	U. Biskra	E1362400	Modélisation Numérique Et Instrumentation En Interaction Sol-Structure	BENMEBAREK Sadok	بن مبارك الصادق	Agréé en 2012
3299		E1362401	Modélisation numérique et instrumentation en géotechnique	BENMEBAREK Sadok	بن مبارك الصادق	Modélisation numérique, ouvrage géotechnique, comportement, fondations superficielles, soutènements, stabilité des pentes, renforcement des sols, colonnes ballastées, auscultation.
3300		E1362402	Modélisation Numérique et Instrumentation des Ouvrages Hydrauliques	BENMEBAREK Naima	بن مبارك نعيمة	Modélisation numérique, soulèvement, boulang, infiltration, séisme, interaction sol-structure, pressions de terre, barrage, batardeau, palplanche, paroi moulée.
3301		E1362403	Développement des Eléments Finis et Modélisation des Structures Complexes	BELOUNAR Lamine	بلونار لمين	Approche en déformation, model, blocage, interpolation, éléments finis, plaques, coques, elastoplasticité
3302		E1362404	Modélisation bi et tridimensionnelle de l'Interaction Sol-Structure	KHELIFA Tarek	خليفة طارق	Analyse numérique, comportement tridimensionnel, auscultation, excavation profonde, rétro-analyse, fondations, plaque d'encrage
		E1362800	Identification, Commande, Contrôle Et Communication	DEBILOU Abderrazak	دبيلو عبدالرزاق	Agréé en 2013
3303	U. Biskra	E1362801	Implantation d'Algorithme pour Systèmes Embarqués Communicants	DEBILOU Abderrazak	دبيلو عبد الرزاق	Monotoring-RFID-FPGA-DSP-ZEGBI
3304		E1362802	Reconnaissance biométrique et identification d'anomalies deans les images médicales	BELAHCENE Mébarka		Biométrie, Authentification, Identification, Classification, Méthodes de réduction, Analyse d'image, Méthodes statistique-spectrale & multi linéaire , Transformations orthogonales, Similitudes, IHS, Image 3D.
3305		E1362803	Détection Radar, Identification et Séparation Aveugle de Sources	ABDOU Latifa		système CFAR, séparation de sources, méthodes heuristiques, réseaux de neurone
3306		E1362804	Estimation prédiction Commande et Identifications des Systèmes Electriques	M'ZIOU Nasima		
3307		E1362805	Optimisation & Detection the lesion for MRI images	EL KOURD Kawther		
		E1362900	Informatique Intelligente	KAZAR Okba	كزار عقبة	Agréé en 2013
3308	U. Biskra	E1362901	Intelligence Artificielle Distribuée et Applications Web	KAZAR Okba	كزار عقبة	Mobile Service Web, Cloud Computing, Sécurité Informatique, Applications Web, Progiciel de Gestion Intégré, Intelligence Artificielle Distribuée
3309		E1362902	Interopérabilité Sémantique et ses applications aux Services Web et aux Systèmes d'Information	BENHARZALLAH Saber	بن حرز الله صابر	médiation sémantique, composition des services web sémantiques, interopérabilité sémantique des systèmes d'information, alignement d'ontologies, contexte, spécification et vérification formelle,
3310		E1362903	Systèmes d'Informations Géographique et Technologies Internet	REZEG Khaled	رزاق خالد	Agent, Apprentissage, Décision, Optimisation, Système embarqué, Service Web, Service Web Géographique.
3311		E1362904	Computer Vision and Biological cybernetics	TERRISSA Sadek Labib	تريسة صادق لبيب	rétilne artificielle, train de spike, réseaux de neurones, chaines de Markov, dimension fractale, systèmes Multi-Agents, détection des régions, Inspiration biologique, tumeurs cancéreuses hétérogènes, systèmes complexes, neurone impulsif, modèle de Hodgkin Huxley, neurone intègre et tire
		E1370900	Impact De La Jurisprudence Sur La Dynamique De La Législation	Ferhati Omar	فرحاتي عمر	Agréé en 2002
3312	U. Biskra	E1370901	أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون الإداري والدستوري	Ferhati Omar	عمر فرحاتي	مجلس الدول – القانون الدستوري – القانون الإداري – المجلس الدستوري – الأنظمة السياسية – المسؤولية الإدارية
3313		E1370902	أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون الجنائي	Abdelhalim Benmecheri	عبد الحليم بن مشري	القانون الجنائي ، السياسة الجنائية، العقوبات البديلة، الانظمة الاجرائية
3314		E1370903	أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون المدني والتجاري والأحوال الشخصية	lachehab Houria	لشهب حورية	قانون الأسرة ، الشركات التجارية ، القانون المدني ، الأحوال الشخصية.

3315		E1370904	أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون الدولي العام والخاص	houhou Ramzi	حوجو رمزي	الدولي الخاص، تنازع القوانين ،العلاقات الدولية ، القانون الدولي، الاتفاقيات الدولية
		E1371000	Langue Et Littérature Algériennes	MEFGOUDA SALAH	مفقوده صالح	Agréé en 2002
3316		E1371001	جدلية الفني والتاريخي في الرواية الجزائرية	MEFGOUDA SALAH	مفقوده صالح	الرواية - السرد- التاريخي- الفني- الشخصية- التنبير- الفضاء
3317		E1371002	الدلا لات اللسانية في الياذة الجزائر لمفدي زكرياء	CHELLOUAI AMMAR	شلواي عمار	اللسانيات، اللساني، المعنى، الدلالة، السياق، المورفيم، التركيب،
3318		E1371003	الحركة الأدبية في المغرب العربي في القرن الرابع والخامس الهجري	FOURAR M'hammed Ben Lakhdar	امحمد بن لخضر فورار	المغرب ، الشعر واتجاهاته، الذاتي، الديني، السياسي ، النثر، فنونه، الخطابة، السرديات، النقد ، البلاغة
3319		E1371004	التعدد اللغوي في الخطاب الروائي الجزائري	Betka Salim	بنقة سليم	الرواية-اللغة-السرد-الحوارية اللغوية-البطل-الشخصية-الزمكان-الفصحى-العامية-اللغة الخاصة-اللغة الروائية-الرصيد اللغوي.
		E1371200	Sciences Économiques Et Sciences De Gestion	MOUSSI Abd el nacer	موسي عبد الناصر	Agréé en 2002
3320		E1371201	Evaluation des effets de la restructuration sur la gestion de la production et des ressources humaines		يحيوي مفيدة	إعادة الهيكلة، الإنتاج ، تسيير الموارد البشرية، رأس المال البشري، اقتصاد المعرفة
3321		E1371202	الأنسنة الاقتصادية واستدامة التنمية في ظل تغيير المؤشرات الكلية		رحماني موسى	تحليل تغيرات المحيط.الشراكة، العولمة المالية والنقدية، تحرير التجارة الخارجية، المنظمات الدولية صندوق النقد الدولي FMI، منظمة التجارة الدولية OMC-، الاستثمارات المحلية والأجنبية،الإنتاج القطاعي/الزراعي الصناعي/الخدمي.
3322		E1371203	السياسة النقدية والمالية والتجارية في الجزائر		مفتاح صالح	إشكالية السيولة ، المنظومة المصرفية (معدل التعامل بالشيك)، الاقتصاد الموازي-الإمكانيات التمويلية، التضخم، الأسعار.
3323		E1371204	تطوير النظام المحاسبي والمصرفي في الجزائر لخدمة وترشيد عملية اتخاذ القرار الاداري		بن عيشي بشير	المعايير الدولية، تقدير التكاليف، دراسات الجدوى.اتخاذ القرار ، النظام المحاسبي
3324		E1371205	تحديات إدارة الموارد البشرية في ظل اقتصاديات المعرفة	MOUSSI Abd el nacer	موسي عبد الناصر	إدارة الموارد البشرية، اقتصاد المعرفة ، الإستراتيجية، المؤسسات الجزائرية، رأس المال البشري
3325		E1371206	اقتصاد المشاركة		داودي الطيب	المالية الاسلامية، الاقتصاد الاسلامي، البنوك الاسلامية، المعاملات الاسلامية
3326		E1371207	تنمية الموارد الاستراتيجية للمنظمة من خلال تسيير علاقتها بالمحيط		بن ساهل وسيلة	الموارد الاستراتيجية، التسيير التقديري، التنافسية، التميز
3327		E1371208	التدويل وتنافسية المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل اقتصاد المعرفة		خليفة عيسى	التدويل، تنافسية المؤسسة، المؤسسة الاقتصادية، الجزائر، اقتصاد المعرفة
		E1371700	Changement Social Et Relation Publique En Algérie	Djilani Hacen	الجيلاني حسان	Agréé en 2007
3328		E1371701	الفقر ،الإقصاء الاجتماعي والعنف في المجتمع الجزائري Pauvreté ,marginalisation sociale et violence dans la société Algérienne	Selatnia Belkacem	سلطانية بلقاسم	العنف ، الإقصاء ، الفقر ، الإقصاء الاجتماعي بسبب الفقر ، المجتمع الجزائري
3329		E1371702	التغير البنائي الوظيفي في مؤسسات التنشئة الاجتماعية في ظل العولمة	Berkouk Abderrahmane	برقوق عبد الرحمان	التغير الاجتماعي ، البناء ، الوظيفة ، مؤسسات التنشئة الاجتماعية ، العولمة
3330		E1371703	العلاقات العامة في المؤسسات الخدمية	Sabti Abida	صبيطي عبيدة	العلاقات العامة ، المؤسسات الخدمية ، المجتمع الجزائري ، الاعلام والاتصال داخل المؤسسة
3331		E1371704	موسيوولوجية الثورة الجزائرية وعلاقاتها العامة	Oudhainia Omar	أوداينية عمر	الثورة الجزائرية ، الدراسات السوسيوولوجية ، العلاقات العامة ،
3332		E1371705	سيرورات الثبات والتغير الاجتماعي في الحركة الجزائرية	Djilani Hacene	جيلاني حسان	الثبات والتغير ، التغير الاجتماعي ، المجتمع الجزائري ، أشكال الثبات في المجتمع الجزائري ، أشكال التغير في المجتمع الجزائري
3333		E1371706	الرقابة الإدارية في ظل التغيير التنظيمي في المجتمع الجزائري	Boulakouas Zerfa	بولقواس زرفة	الرقابة ، الرقابة الإدارية ، التنظيم ، الإدارة الجزائرية ، التغير الاجتماعي ، المجتمع الجزائري ، التغير التنظيمي
3334		E1371707	المجتمع المدني والتغير الاجتماعي في الجزائري	Hamidi Samia	حميدي سامية	المجتمع الجزائري ، المجتمع المدني ، التغير الاجتماعي ، الحراك الاجتماعي ، التغير الاجتماعي في المجتمع الجزائري
		E1372100	Linguistique Et Langue Arabe	KHANE MOHAMED	خان محمد	Agréé en 2011
3335		E1372101	التأويل في الفكر العربي: أصوله وقضاياها وامداداته	KHANE MOHAMED	خان محمد	اللغة- الدلالة- التأويل- التفكير- القرآن- الفرق- النص- الفلسفة- التصوف- المذاهب
3336		E1372102	أقسام الكلام لأبي القاسم الزجاجي- دراسة وتحقيق	Lahlouhi Saleh	لحلوي صالح	المخطط- أبو القاسم الزجاجي- تحقيق- أقسام الكلام- الدراسة النحوية
3337		E1372103	نظريات النص في اللسانيات الحديثة من الإنتاج إلى التأويل	SAADIA NAIMA	سعدية نعيمة	النص- الخطاب- اللسانيات- التأويل- الممارسة- الإنتاج
3338		E1372104	تعليمية النحو العربي في الجامعة الجزائرية(الواقع والأفاق)	MAZOUZE DALILA	مزوز دليلة	النحو العربي- التدريس- الجامعة- المنهج- القاعدة- التقييم- النمط
3339		E1372105	قضايا التأويل اللغوي	Dandouga Fouzia	دندوقة فوزية	التأويل- اللغة- النحو- اللسانيات- التراث- الدلالة- التقدير
		E1372200	Droits Et Libertés Dans Les Systèmes Comparés	AZRI ZINE	عزري الزين	Agréé en 2012
3340	kra	E1372201	الحقوق و الحريات السياسية و الإعلامية في الأنظمة المقارنة	BEN SGHIER ABDELADHIM	بن الصغير عبد العظيم	الحريات العامة، الحريات السياسية، وسائل الإعلام

3341	U. Bis	E1372202	أثر الضبط الإداري على الحريات العامة	meftah ebdeldjalil	مفتاح عبد الجليل	الضبط الإداري، النظام العام، الحريات العامة، الضمانات الدستورية و القانونية
3342		E1372203	تنظيم الروابط القانونية في القانون الخاص	AZRI ZINE	عزري الزين	الروابط القانونية، القانون الخاص، الحرية الفردية، الاستثمار، حرية اقتصادية
3343		E1372204	الحقوق الاجتماعية في الأنظمة المقارنة	AZEDDINE KIHÉL	عزري الزين	حماية الأمومة و الطفولة -التنمية المستدامة - الأسرة - الصحة - حماية البيئة - التضامن - المرأة السياسية الوطنية للتشغيل -الأحداث -الشيخوخة -الجمعيات
	U. Biskra	E1372700	Etudes Psychologiques Et Sociologiques	DJABER Nacer eddine	جابر نصر الدين	Agréé en 2013
3344		E1372701	المعضلات النفسية الاجتماعية في المجتمع الجزائري	DJABER Nacer eddine	جابر نصر الدين	المعضلات (المشكلات) النفسية/المعضلات الاجتماعية/الوسط الجزائري
3345		E1372702	القيم في المنظمة الجزائرية	Taourit Nouredine	تاويريت نور الدين	القيم ، المنظمات ، الاغتراب ، الجودة ، ثقافة الجودة ، تمكين الموارد البشرية ، القيادة التحولية.
3346		E1372703	علم النفس العصبي الكرونولوجي	Belloum Mohamed	بلوم محمد	ضغوط الحياة المعاصرة/ علم البيولوجيا الزمنى/التعديل الايقاعي /المناعة النفسية العصبية/النكاه العاطفي /العالجات المتممة البديلة/الاختلالات البينية- الايقاعية/ الامراض النفسجسدية
3347		E1372704	سيكولوجية الاتصال في الوسط الجزائري	Brahimi Tahar	براهيمي الطاهر	سيكولوجية الاتصال / الوسط الجزائري/ الاتصال و التواصل الاجتماعي /انماط الاتصال/
	U. Biskra	E1381600	Unité De Formation Et La Recherche Dans Les Théories Des Lecteurs Et Ses Méthodes	TIBERMACHINE Abderrahmen	تبرماسين عبد الرحمان	Agréé en 2006
3348		E1381601	القصص في الشعر الجزائري القديم "مزودة المقرئ أنموذجا"	DEGYANI Abdelmadjid	عبد المجيد دقياني	القصص،القضاء، الزمن ، المكان الحكمة ، الشخصيات، السرد
3349		E1381602	طبيعة الهامشي والمركزي في الأدب الجزائري	MEDDAS ahmad	مداس أحمد	الهامش، المركز، السلطة، الرفض، القبول، التأصيل، التكوين، المحيط، الحضر، الريف، المدينة
3350		E1381603	نظرية الأساق الثقافية وتطبيقاتها	TIBERMACHINE Abderrahmen	تبرماسين عبد الرحمان	الثقافة- نقد الثقافة- التاريخية الجديدة- الناقذ المدني- النسق الثقافي- التورية الثقافية- النسق الناصخ- الطبقات الثقافية- الصنم البلاغي- النسق المضمهر- النسق المختل- تهشيم النسق- صراع الأساق- قانون الاستبعاد و الاستقطاب- سيادة المركز و هامشية المحيط
3351		E1381604	الاتجاه التداولي بين التظليل والتطبيق	CHITER Rahima	شثير رحيمة	تداولية- نص- لسانيات- سياق- فعل كلامي- فعل انجازي- فعل تأثيري- استلزام حوارى - انسجام- اتساق
	U. Biskra	E1381800	Finances, Banque Et Management	GHOUFFI ABDELHAMID	غوفي عبد الحميد	Agréé en 2009
3352		E1381801	تمويل التنمية في الجزائر	SAKER MOHAMED LARBI	ساكر محمد العربي	الاقتصاد الجزائري ، العولمة المالية، النظام المصرفي الجزائري، العولمة الاقتصادية، التنمية المحلية، سوق الائتمان .
3353		E1381802	السياسات المالية والنقدية الكلية	GHOUFFI ABDELHAMID	غوفي عبد الحميد	النقد ، البنوك ، الائتمان ، السياسة النقدية والمالية ، التضخم ، البنوك المركزية ، المؤسسات النقدية
3354		E1381803	السياسات المالية والمصرفية للدول العربية،توجهاتها وانعكاسات العولمة المالية عليها	GHALEM ABDALLAH	غالم عبد الله	مالية ، مصرفية ، عولمة ، حوكمة ، سياسات ،إسلامية
3355		E1381804	خلق القيمة	KHENCHOUR DJAMEL	خنشور جمال	خلق القيمة ، تسيير الموارد البشرية ، التسويق ، المسؤولية الاجتماعية ، الحوكمة ، الإبداع ، الإدارة الإستراتيجية .
3356		E1381805	استخدام نظام محاسبة التكاليف لتحقيق تنافسية المؤسسات العمومية في الجزائر	TOUMI MILOUD	تومي ميلود	المؤسسة الإستشفائية العمومية ، المحاسبة العمومية ، النظام التعاقدى ، محاسبة التكاليف ، التنافسية .
3357		E1381806	واقع وأفاق المحاسبة والتدقيق في الجزائر في ظل معايير المحاسبة والتدقيق الدولية	AHMED GAID NOUREDDINE	أحمد قايد نور الدين	المحاسبة ، التدقيق ، معايير المحاسبة الدولية ، معايير التدقيق الدولية ، النظام المحاسبى المال ، محافظ الحسابات ، معايير المحاسبة الدولية في القطاع العام
3358		E1381807	البدايل التمويلية لتمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر	KHOUNI RABAH	خوني رباح	التمويل ، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، رأس مال المخاطر ، القرض الإيجاري ، صيف التمويل الإسلامي
	U. Biskra	E1382600	Etudes Et Recherches Dans Les Sciences Et Techniques Des Activités Physiques Et Sportives	BOUAROURI Djaafar	بوعروري جعفر	Agréé en 2013
3359		E1382601	Caractéristiques Anthropométriques des Enfants dans les Régions du Sud	DACHRI HAMID	دشري حميد	الوزن الكلي للجسم ، الوزنالجزني للجسم ، وزن مختلف أطراف الجسم . الطول الكلي للقامة ، الطول النسبي القامة ، طول الأطراف الجسمية المؤشرات الجسمية، مؤشر المساحة الجسمية، مؤشر الكتلة الجسمية ، مؤشر شرايدر ، مؤشر بركيال، الرياضيين، الغير رياضيين، المناطق الجنوبية
3360		E1382602	استراتيجية الإدارة الرياضية في الجزائر stratégie de l'administration sportif en algerie	BOUAROURI DJAAFAR	بوعروري جعفر	الإستراتيجية ، الإدارة ، الرياضة، الفرق، المؤسسات
3361		E1382603	القياسات النفسية في الأوساط الرياضية mesure et test psychologique dans le miliou sportf	MAZROUA SAID	مزورع السعيد	القياسات ، النفسية، الأوساط ، الرياضية ، الاختبارات
3362		E1382604	واقع وأفاق الرياضة المدرسية في الوسط التربوي الجزائري	FENNOUCHE NACIR	فوش نصير	واقع، أفاق، الرياضة المدرسية ، الوسط التربوي، الفرق
3363		E1382605	دراسات وبحوث في مجال النشاط البدني الرياضي التربوي	BEZIOU SALIM		النشاط البدني الرياضي- الكفايات التدريسية - شركاء العلاقة التربوية- مهارات الاتصال- التكوين والتدريب- الاستثمار البشري-التفكير الناقد و الابتكاري-التحصيل الدراسي- الجودة

	U. Biskra	E1390800	Systèmes Experts, L'Imagerie Et Leurs Applications Dans L'Ingénierie	CHERIF Foudil	شريف فضيل	Agréé en 2001
3364		E1390801	Vie artificielle et Modélisation de phénomènes naturels	DJEDI NourEddine		Morphogénétique, Ontogénétique, Phylogénétique, Réseau de régulation génétique, écosystème artificiels, autoréparation, robots cellulaires, auto-organisation, optimisation parallèle, problème dynamique de tournées de véhicules.
3365		E1390802	Rendu réaliste temps réel	BABAHENINI Med Chaouki	باباحنيني محمد شوقي	Illumination globale, Rendu basé images, GPU, shaders, Rendu basé point, classification, SVM
3366		E1390803	Animation et Simulation Comportementale	CHERIF Foudil	شريف فضيل	simulation comportementale, environnement virtuels, Foule d'humains virtuels, syntaxe spatiale, planification de chemin
3367		E1390804	TRAITEMENT D'IMAGES	BAARIR Zine-Eddine		images, compression , estimation de mouvement,segmentation, inpainting, biometrie, motion capture (MOCAP), classification, restauration,metahuristiques.
	U. Msila	E1400500	Technique Urbaine Et Environnement	Khalfallah Boudjemaâ	خلف الله بوجمعة	Agréé en 2001
3368		E1400501	Aménagement et techniques urbaines	HADJAB Mekhloufi		amenagement urbain - amnagement du territoire- techniques urbaines- environnement- paysage
3369		E1400502	Urbanisme et techniques urbaines	KHALFALLAH Boudjema		urbanisme-gestion des espaces-paysages-techniques urbaines- espaces batis - developpement durable
3370		E1400503	Environnement et développement Durable	FELOUSSIA Lehcene		environnement- environnement urbain- techniques urbaines- develeppemnt durable- ecologie urbaine
3371		E1400504	Transport et techniques urbaines	AMICHE Allaoua		transport- trafic urbain- encombrement- techniques urbaines- environnement- modes de transport
	U. Msila	E1400700	Poésie Algérienne	BENYAHIA Abbas	بن يحيى عباس	Agréé en 2003
3372		E1400701	الشعرية الجزائرية ، تاريخها ومراحلها وأعلامها	BOULANOUAR Ali	بولنوار علي	الشعرية - الشعر الجزائري- تاريخ الادب الجزائري - الثقافة الجزائرية - الشعر الشعبي
3373		E1400702	بنية الشعرية الجزائرية وقضاياها وخصائصها	GATT Mustapha Bachir	قط مصطفى البشير	الأدب الجزائري - الشعرية - النقد - المناهج - النقاد الجزائريون
3374		E1400703	شعرية الخطاب السردى الجزائري	BOUKHALFA Fethi	بوخالفة فتحي	شعرية السرد - السرد الجزائري - الرواية - السيميائية - القصة
3375		E1400704	الشعر الجزائري المكتوب بلغات أخرى موقعه وقضاياها	BENYAHIA Abbas	بن يحيى عباس	الشعر الجزائري - الشعر الفرنكوفوني - الأدب الأمازيغي- الاستشراق - ادب المعتربين
	U. Msila	E1400900	Etudes Historiques, De Sociologie Et Des Changements Sociaux Et Économiques	Rouadjia Ahmed	رواجية أحمد	Agréé en 2011
3376		E1400901	Groupe de recherche d'histoire et des mouvements sociaux	ROUADJIA Ahmed		L'Histoire et les discours d'histoire. Le vrai et le faux. Sources et critique des sources. L'historien et son métier. Vérité et occultation des faits historiques. Mythes et légendes. La colonisation et ses anthropologues ou la négation de l'identité algérienne.
3377		E1400902	Equipe de recherche sur la sociologie et les politiques du développement durable	ZAGHBA Talal		Développement durable. Mondialisation. Ouverture. Economie de marché. Mode de gouvernance. Les représentations de l'ordre mondial globalisé. Transition économique. Transition économique. Psychologie et pathologie. Névroses
3378		E1400903	Groupe d'études des conduites sociologiques dans l'Algérie contemporaine	DIAF Zinedine		Développement durable. Mondialisation. Ouverture. Economie de marché. Mode de gouvernance. Les représentations de l'ordre mondial globalisé. Transition économique. Conduites sociaes. Violences, divorces, suicide, immigration. Aspirations, rêves et illusions. Perceptions et représentations du monde. Goûts et modes de vie. Famille et société.
3379		E1400904	Equipe de recherche et de reconstitution de l'histoire de la résistance nationale	DJOUIBA Abdelkamel		L'Histoire et les discours d'histoire. Le vrai et le faux. Sources et critique des sources. L'historien et son métier. Vérité et occultation des faits historiques. Mythes et légendes. La colonisation et ses anthropologues ou la négation de l'identité algérienne.
		E1401100	Apprentissage Et Contrôle Moteur	Chouia Boudjemaa	شوية بوجمعة	Agréé en 2012
3380		E1401101	علم التدريب الرياضي	CHOUIA Boudjemaa	شويه بوجمعة	الاختبارات - المقاييس - تقنين بطارية اختبار - ألعاب القوى - المؤشرات - الناشئين - درجات معيارية

3381	U. Msila	E1401102	علم النشاط الرياضي المكيف		زحاف محمد	التربية الخاصة - السلوك التكيفي - الدمج - برامج التربية الخاصة - معلم التربية الخاصة - - الثقة بالنفس - للتخصير النفسي - السمات الشخصية المعالين حركيا - البرامج الرياضية النفسية المكيفة - الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة - المدارس المتخصصة - لذوي الإحتياجات الخاصة - برامج رياضية ترويجية - ،،،،
3382		E1401103	علم الاجتماع الرياضي		خالد جوادي	الالعاب الحركية - رياض الأطفال - التفاعل الاجتماعي - الالعاب الاجتماعية - لالعاب - برامج - ،،،،
3383		E1401104	علم وظائف الأعضاء		نذير قندوزان	المتغيرات الوظيفية - البرنامج الغذائي - الكفاءة اللاهوائية - المتغيرات الكيميائية - المتغيرات البدنية - الاختبارات والقياسات - اللياقة الفسيولوجية - النشاط البدني : وظائف الاعضاء الكفاءة القلبية التنفسية القصوى
	U. Msila	E1401700	Life Skills	Ammour omar	عمور عمر	Agréé en 2012
3384		E1401701		AMMOUR Omar	عمور عمر	
3385		E1401702			طه حمود	
3386		E1401703			بن صايبي يوسف	
3387		E1401704			طهراوي بوعلام	
	U. Msila	E1402000	Planification Des Ressources Humaines Et L'Amélioration Des Performances	Benyamina Said	بن يمينة السعيد	Agréé en 2012
3388		E1402001		BENYAMINA Said	بن يمينة السعيد	
3389		E1402002			فكرون السعيد	
3390		E1402003			شعياتي مالك	
3391		E1402004			جويبة عبدالكامل	
	U. Msila	E1402200	Psychologie De Santé Et Du Développement	Smaïli al Yamena	اسماعيل اليامنة	Agréé en 2012
3392		E1402201	Psychologie de la santé et du risque	Smaili Yamna		
3393		E1402202	Le développement cognitif et le jugement moral à l'adolescence	Bouderbella Mohamed		
3394		E1402203	L'examen psychotechnique	Rahmani Ndja		
3395		E1402204	Le développement social	Barou Mohamed		
	U. Msila	E1402300	Physique Des Matériaux Et Ses Applications	Saib Salima	سايب سلمية	Agréé en 2013
3396		E1402301	Propriétés physiques des composés et des alliages	SAIB Salima		Composés, semiconducteurs, alliages, DFT, PDFT, phonos, vibrations, réseaux, propriétés électroniques, optiques, diélectriques, spectre de phonos, propriétés thermodynamiques
3397		E1402302	Science et Génie des Matériaux	IBRIR Miloud		Matériaux, alliages métalliques, magnétiques, mécaniques, revêtements.
3398		E1402303	Propriétés optoélectroniques et diélectriques des semiconducteurs	Mezrag Fadila		matériaux semiconducteurs, nanomatériaux, propriétés optoelectroniques, propriétés diélectriques
3399		E1402304	Matériaux Multifonctionnels et ses applications	BELOUADAH Rabah		Smart materiel, pyroelectric, piezoelectric, magnetoelectric
	U. Msila	E1430300	Physique Et Chimie Des Matériaux	Ouali Ameer	والي عامر	Agréé en 2000
3400		E1430301	Matériaux céramiques	OUALI Ameer	والي عامر	Céramique, Frittage, Alumine, Nano-céramique, Gibbsite, Kaolin, Mécanisme, Energie d'activation,
3401		E1430302	Simulation et Modelisation des Matériaux	Charifi Zoulikha	شرفي زليخة	DFT - FPLAPW - MAGNETISME - LES ALLIAGES METALIQUES- PROPRIETES PHYSIQUES DES MATERIAUX
3402		E1430303	Propriétés électroniques et structurales des semi-conducteurs - Application aux systèmes photovoltaïques -	BOURSAS Abelhakim	بورصاص عبدالحكيم	énergie solaire, énergies renouvelables, systèmes photovoltaïques, paramètres climatologiques, silicium, semi-conducteur, Nitrogène, performance.
3403		E1430304	Physique théorique	Abdelmadjid MAIRECHE	معيرش عبدالمجيد	Physique theorique, Noncommutative space, Mécanique quantique, model standard, magnetisme, integrale de chemaine,,,,
	Isila	E1440100	Matériaux Inorganiques	Merrouche Abdallah	مروش عبدالله	Agréé en 2000
3404		E1440101	Matériaux pour les cellules photovoltaïques	MERROUCHE Abdallah	مروش عبدالله	ZnO, nanofils, électrodéposition, sol-gel, photovoltaïque, cinétique de croissance, perovskite
3405		E1440102	Matériaux d'électrodes et d'électrolyte pour générateurs électrochimiques	TELLI Laid	تلي العيد	électrolyte solide, conductivité ionique, LiFePO4, batteries, PbO2, Sol-gel, impédance

3406	U. N	E1440103	Surfaces et interfaces nanostructueés	MOKRANI Cheikh	مقراني الشيخ	Electrode modifiée, surfaces et interfaces, auto-assemblage, traitement de surface, corrosion
3407		E1440104	Accumulateurs et stockage de l'énergie	Dekhouch Achour	دخوش عاشور	Accumulateurs, électrodes modifiées, semiconducteurs, générateurs en flux, électrodéposition, corrosion
3408		E1440105	Matériaux composites, matrice polymère et charge en fibres végétales	KHALDOUNE Mohamed	خلدون محمد	Charge végétale, composite, halfa, fibres végétales, propriétés mécaniques, Diss, extraction
	U. Msila	E1450200	Mathématiques Pures Et Appliquées	BenHamidouche Nouredine	بن حميدوش نورالدين	Agréé en 2000
3409		E1450201	EDPs et Optimisation	Benhamidouche Nouredine	نور الدين بن حميدوش	EDPs parabolique et elliptique - EDPs d'évolution - analyse asymptotique d'EDPs - analyse numérique des EDPs - optimisation
3410		E1450202	Algèbre flou et logique algébrique	Amroune abdelaziz		Ensembles flous - ordres flous - Treillis flous Algèbre multilinéaire Fonctions d'agréations
3411		E1450203	Algèbre et Applications	Mihoubi Douadi		Groupes d'automorphismes - Isométrie- codes correcteurs d'erreurs- Polynômes irréductibles - corps finis
3412		E1450204	Modélisation, analyse numérique Calcul Formel	Bouderah Brahim		Différences finies - volumes finies -algorithmique- calcul formel - optimisation numérique
3413		E1450205	Théorie des nombres et applications	Boudaoud Abdelmajid		Théorie des nombres- Analyse non standart - mdélisation numérique
		E1451000	Analyse Fonctionnelle Et Géométrie Des Espaces	DAHMANE Achour	عشور دحمان	Agréé en 2012
3414	U. Msila	E1451001	Géométrie des Espaces de Banach	ACHOUR Dahmane	عشور دحمان	Espace de Banach (Banach réticulé), Factorisation des opérateurs, Idéal des opérateurs, Géométrie linéaire et non linéaire des espaces.
3415		E1451002	Théorie d'opérateurs	MEZRAG Lahcene	مزراق لحسن	Espace métrique, opérateurs lipschitziens, opérateurs Lipschitz p-sommant, t(p)-sommant, Cohen Lipschitz p-sommant, Lipschitz strongly p-sommant, Banach lattice, opérateur sous linéaire.
3416		E1451003	Analyse fonctionnelle	MOUSSAI Madani	موسعي مداني	
3417		E1451004	Analyse harmonique et EDP	DRIHEM Douadi	دريهم النوادي	Espace de Besov, Espace de Likorkin-Trirbel, Intégrales singulières, perturbation, analyse assumptotique.
	U. Msila	E1460400	Développement Des Géo-Matériaux	BENCHEIKH Mohamed	بن الشيخ محمد	Agréé en 2001
3418		E1460401	Durabilité et pathologie des constructions en béton	BENCHEIKH Mohamed	ابن الشيخ محمد	Géotechnique, sols problématiques, traitement des sols, renforcement des ouvrages, stabilité des pentes, fondations
3419		E1460402	Mécanique des sols problématiques et des ouvrages dans leur environnement	KHEMISSA Mohamed	خميسة محمد	Géotechnique, sols problématiques, traitement des sols, renforcement des ouvrages, stabilité des pentes, fondations
3420		E1460403	Caractérisation des déchets minéraux	NACERI Abdelghani	ناصر ي عبد الغاني	Caractérisation, déchets minéraux, Mortiers, bétons et liants hydrauliques,
3421		E1460404	Utilisation des Matériaux Locaux dans les bétons	BIBI Mekki	بيبي المكي	Ajouts - Matériaux - Argiles - Vases - Résistance mécanique - Ciment - Mortier.
3422		E1460405	Formulation, caractérisation et durabilité des bétons innovants et des matériaux composites	RAHMOUNI Zine El Abidine	رحموني زين العابدين	Formulation - Caractérisation - Durabilité - Bétons - Bétons Hautes Performances - Bétons autoplaçants - Bétons Polymères - Fibres - Matériaux composites - Hautes températures.
	U. Msila	E1460600	Analyse Des Signaux Et Systèmes	Bouamar Mohamed	بوعمار محمد	Agréé en 2003
3423		E1460601	Analyse des Signaux	NADIR Mostefa	نذير مصطفى	Analyse, Analyse fonctionnelle, Analyse numérique, Mathématiques appliquées, Théorie du signal.
3424		E1460602	Transmission des Signaux	CHIKOUCHE Djamed	شيكوش جمال	Systèmes de Communication, Transmission numérique des signaux, Canaux de transmission, Codage de l'information, Télécommunications par satellites.
3425		E1460603	Microsystèmes	BOUAMAR Mohamed	بوعمار محمد	Acquisition des signaux, Traitement des signaux, Analyse de données, Instrumentation, Systèmes de communication, Architectures de calcul (DSP; FPGA, ...).
3426		E1460604	Capteurs Nouveaux	HOCINI Abdesslam	حسيني عبد السلام	Optique, fibres optiques, Matériaux photoniques, magnétophotonique, Composants de télécommunications.
		E1461600	Genie Electrique	BENALIA Leila	بن عالية ليلي	Agréé en 2012

3427	U. Msila	E1461601	Electromagnétisme et Microondes	BOUTTOUT Farid	بوتوت فريد	Calcul électromagnétique, Eléments finis, Réseaux de neurones artificiels, Calcul haute performance, Cluster de calcul, Antennes cylindriques, Antennes IFA, Algorithmes génétiques, Optimisation, Réseau d'antennes.
3428		E1461602	Traitement du Signal et d'Image	MESSALI Zoubeida	مصالي زبيدة	Imagerie Pathologique, Reconstruction Tomographique, Approches Bayésiennes, Analyse Multirésolution, Transformée en Ondelettes.
3429		E1461603	Automatique	CHEMACHEMA Mohamed	شماشمة محمد	Commande non linéaire, Commande adaptative, commande robuste, commande tolérante aux défauts, logique floue, réseaux de neurones, systèmes sous-actionnés,UAV, Robot, Machine électrique.
3430		E1461604	Conception, Commande et Diagnostic des Dispositifs Electromagnétiques et Hybrides	BENALIA Leila	بن عالية ليلى	Machines électriques, Modélisation multi-physique, électromagnétisme, commande, diagnostic, calcul numérique, méthodes de calcul hybrides,systèmes hybrides, Système photovoltaïque, Réseau électrique.
	U. Msila	E1461800	Matériaux Et Mécanique Des Structures	BEDDAR Miloud	بدار ميلود	Agréé en 2012
3431		E1461801	Valorisation des déchets industriels dans les matériaux de génie civil	BEDDAR Miloud	بدار ميلود	caractérisation, comportement, valorisation, déchets, béton compacté, déchets pneumatiques
3432		E1461802	مواد البناء Matériaux de Construction	ZEGHICHI Leila	زغيشي ليلى	Béton , mortier, ciment, propriétés mécaniques, propriétés physiques , retrait, céramiques, sable de dune , sable concassé, optimisation , , béton de démolition, essais non destructive
3433		E1461803	Mécanique des structures	TITOU Messaoud	تيتوم مسعود	h. Mots-Clés : Béton , acier ,structures, poutres, poteaux, plaques; mixte; propriétés mécaniques, propriétés physiques , connexion , MEF, modélisation, essais non destructive,
3434		E1461804	CARACTERISATION ET MODELISATION DE LA RUPTURE FRAGILE DES SOUDURES DE PIPELINES EN ACIERS A HAUT GRADE	Bouchoucha Ali	بوشوشة علي	Construction Métallique - Soudure – Contraintes résiduelles – rupture - Fatigue
3435		E1461805				
	U. Msila	E1470800	Stratégies Et Politiques Economiques En Algérie	BERREHOUMA Abdelhamid	برحومة عبد الحميد	Agréé en 2009
3436		E1470801	تحليل وتقييم السياسات الاقتصادية الكلية في الجزائر في ظل الإصلاحات الاقتصادية	SENOUSSI Ali	سنوسي علي	تقييم السياسات الاقتصادية، الإصلاحات الاقتصادية، تحليل السياسات الاقتصادية في الجزائر، تحليل وتقييم المخططات التنموية، المتغيرات الاقتصادية الكلية.
3437		E1470802	سياسات و إستراتيجيات المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل التحولات الاقتصادية	OSMAN Hassan Osman	عثمان حسن عثمان	السياسات-الإستراتيجيات-المؤسسة الاقتصادية- التحولات الاقتصادية- الميزات التنافسية-الهداف
3438		E1470803	الاستراتيجيات التنموية في الجزائر في إطار العولمة الاقتصادية	BOUGUERRA Rabah	بوقرة رابح	الاستراتيجيات التنموية، العولمة الاقتصادية، التنمية في الجزائر، الاستراتيجية، السياسات التنموية البديلة، القطاع الاقتصادي، البدائل الاقتصادية للتنمية
3439		E1470804	رسم السياسات الاقتصادية في الجزائر باستخدام النماذج القياسية والاحصائية	BERREHOUMA Abdelhamid	برحومة عبد الحميد	السياسات الاقتصادية - النماذج القياسية - الأساليب الإحصائية - رسم السياسات - وضع البرامج والمخططات - البرمجيات ، Minitab Eviews ، Spss
	U. Msila	E1471900	Nouvelles Sciences Politiques	Dakhane Noureddine	دخان نور الدين	Agréé en 2012
3440		E1471901	الدراسات السياسية المقارنة	Dakhane Noureddine	دخان نور الدين	التنمية السياسية/ بناء المؤسسات/ العنف السياسي/ الأمن الإنساني/ الجودة السياسية / الهندسة السياسية/ الرشادة السياسية/ التدقيق الديمقراطي/ التحول الديمقراطي/ الأزمات السياسية/ السلم الديمقراطي/ التباين السلطوي/ التعقيد المؤسسي / العقلانية السياسية/المشروعية السياسية/الديمقراطية المشاركة/التعددية السياسية/المجتمع المدني/ المحلية/الديمقراطية/الحكم الرشيد/ الدولة الذكية/الدولة الفاشلة
3441		E1471902	الدراسات الدولية والإستراتيجية	MLOUKI SLIMAN	ملوكي سليمان	الأمن الوطني / الأمن الجماعي / الأمن الإنساني/ الإستراتيجية/ الإقليمية/ النسق الدولي / النظام الدولي/ المستقبلات / الشبكات الدولية/ الفضاءات السياسية والاقتصادية
3442		E1471903	الدراسات السياسية العامة المقارنة	CHEAA MOHAMED	شاعة محمد	التنمية الاقتصادية/ السياسة العامة / السياسات القطاعية/ صنع القرار / صنع السياسة/ الموارد اقتصادية التنمية البشرية/ التنمية المستدامة/ الرفاه الاجتماعي/ البرامج التنموية/ الاستقرار الاقتصادي/ المستويات الإنمائي/ الأزمات الاقتصادية / اتخاذ القرار
3443		E1471904	الحقوق والحريات الأساسية في الأنظمة المقارنة	HOUADEF ABDALLAH	هوادف عبد الله	الحريات العامة / المواطن و المجتمع / الأمن الإنساني / حقوق الإنسان / العولمة القيمة / العولمة السياسية / التنمية الإنسانية المستدامة / المجال المواطني / الديمقراطية / الإصلاح السياسي / التمكين الإنساني
		E1472700	Sociologie de la Qualité du Service Public	DJAGHLOULI Youcef	جغلولي يوسف	Agréé en 2015

3444	U. Msila	E1472701	إدارة القيادة الإدارية للثقافة التنظيمية لأجل تكوين موظف عمومي / Leadership administratif vers une culture organisationnelle de formation de l'agent public	DJAGHLOULI YOUNCF	جغلولي يوسف	أخلاقيات العمل، العلاقات الإنسانية، القيم التنظيمية، البناء الاجتماعي، الثقافة العمالية، السلوك التنظيمي، المواطنة التنظيمية، ثقافة الرقابة، ثقافة الاتصال، ثقافة الإشراف، السلوك الثقافي.
3445		E1472702	استراتيجية تسيير الموارد البشرية لضمان جودة الخدمة العمومية Stratégie de gestion des ressources humaines pour assurer la qualité du service public	BOUDJLAL MESTPHA	بوجلال مصطفى	نطاق الإشراف، الهيكل التنظيمي، الحلقات النوعية، الواجبات والمسؤوليات، العلاقات الإدارية، التفويض الإداري، السلطة التنظيمية، العلاقات العامة، بيئة العمل.
3446		E1472703	المناجمات العمومي وأسلوب تأمين الخدمة العمومية management publique et Modalité d'Assurance du Service Public	KHAZEL ABDRAZEK	غزال عبد الرزاق	التمكين الوظيفي، جودة حياة العمل، الكفاءات، الرغبة في العمل، التدريب المهني، المسار المهني، التوظيف بالاستحقاق، قياس الأداء، جودة الكفاءات، مخزون المهارات.
3447		E1472704	استخدام تكنولوجيا المعلومات لترشيد الخدمة العمومية Les technologies de l'information pour rationaliser du Service Public	KHERBACHI AKILA	خرباشي عقيلة	ترشيد الخدمة العمومية، تكنولوجيا المعلومات، إعادة هندسة الموارد البشرية، المنظمة الريادية، منظمة التميز، الإدارة الإلكترونية، الضغط التنظيمي، المرفق العام، تسويق الخدمة العمومية.
	U. Msila	E1481200	Communication Et Société	Akka Zakaria	عكة زكريا	Agréé en 2012
3448		E1481201	Les Usagers des medias وسائل الاعلام	Akka Zakaria	عكة زكريا	Medias, usager, Publics, Service Public, Audience, Démocratie, Information, Communication, Proximité, Participation.
3449		E1481202	LANGUE ET COMMUNICATION اللغة والاتصال	Boudiaf Mohamed	بوضياف محمد	communication, information, stratégie, persuasion, langue, code, récepteur, public, impact
3450		E1481203	FAMILLE ET COMMUNICATION الأسرة والاتصال	Boukechour Mohamed	بوقشور محمد	communication, famille, violence, dialogue, culture, société, dysfonctionnements
3451		E1481204	La Circulation d l'Information في الجزائر التدفق الاعلامي	Naoui Djemai	نوي الجمعي	information, circulation, désinformation, rumeur, pluralité, démocratie
	U. Msila	E1481300	Etudes De Linguistique Théorique Et Pratique	Zehar Mohamed	زهارة محمد	Agréé en 2012
3452		E1481301	تعليمية اللغة الشفوية	ZEHAR Mohamed	زهارة محمد	تبحث الفرقة في حقل الدراسات اللسانية التطبيقية في محور التعليمات و بخصوص تعليمية اللغة الشفوية في إحدى المراحل التعليمية
3453		E1481302	الدراسات اللغوية التراثية		شنان قويدر	تبحث فرقة البحث الثانية في حقل الدراسات اللغوية التراثية في اللغة العربية
3454		E1481303	الدراسات النحوية العربية		روحي لخضر	تبحث فرقة البحث في محور الدراسات النحوية في التراث العربي و أهميتها في الدراسات الحديثة
3455		E1481304	الدراسات الدلالية و الأسلوبية		بن صالح محمد	يبحث الموضوع لأعضاء الفرقة الرابعة إشكالية درس الدلالي و علاقته بالبالغة العربية و الأسلوبيات الجديدة
	U. Msila	E1481400	Etudes Et Recherche Sur La Révolution Algérienne	Meguellati Abdallah	مقلاتي عبدالله	Agréé en 2012
3456		E1481401	القواعد الخلفية وجهات الحدود ودورها في الثورة التحريرية		حميدي ابو بكر الصديق	القواعد الخلفية وجهات الحدود - الثورة التحريرية
3457		E1481402	التطور السياسي والعسكري للثورة الجزائرية على ضوء تقارير المجلس الوطني للثورة		مجاهدي الطاهر	التطور السياسي التطور العسكري، الثورة الجزائرية-تقارير المجلس الوطني للثورة
3458		E1481403	النشاط الدبلوماسي للثورة الجزائرية في افريقيا خلال مرحلة المفاوضات		بوضرية عمر	النشاط الدبلوماسي - الثورة الجزائرية - افريقيا - المفاوضات
3459		E1481404	ايدولوجية الثورة الجزائرية على ضوء نصوصها الاساسية.	MEGUELLATI Abdallah	مقلاتي عبدالله	ايدولوجية - الثورة الجزائرية - نصوص الثورة الجزائرية الاساسية.
	U. Msila	E1482100	Programmes Des Activités Physiques Et Sportives Adaptées	Boukhors Ramdane	بوخرص رمضان	Agréé en 2012
3460		E1482101	تصميم برامج رياضية مكيفة للمتخلفين عقليا في المراكز الطبية البيداغوجية		بوسكرة أحمد	البرامج الرياضية، البرامج الرياضية المكيفة، الأنشطة البدنية والرياضية، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة، المتخلفين عقليا
3461		E1482102	تصميم برامج رياضية نفسية مكيفة للمعاقين حركيا للممارسين للأنشطة الرياضية		عمريو زهير	البرامج الرياضية، البرامج الرياضية المكيفة، الأنشطة البدنية والرياضية، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة، المعاقين حركيا
3462		E1482103	تصميم برامج رياضية نفسية مكيفة للمضطربين نفسيا في الوسط المدرسي والجامعي	BOUKHORS Ramdane	بوخرص رمضان	البرامج الرياضية، البرامج الرياضية المكيفة، الأنشطة البدنية والرياضية، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة، المضطربين نفسيا
3463		E1482104	تصميم برامج رياضية مكيفة للصم البكم والإعاقات البصرية في المدارس المتخصصة		أوشن بوزيد	البرامج الرياضية، البرامج الرياضية المكيفة، الأنشطة البدنية والرياضية، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة، الإعاقات البصرية
	Isila	E1482400	Sémiologie De Théâtre Entre La Théorie Et Le Pratique	Boutabaa lamri	العمرى بوطابع	Agréé en 2013
3464		E1482401	شعرية العرض المسرحي ومكوناته الجمالية	BOUTABAA LAMRI	بوطابع العمرى	الشعرية - الجمالية - الفن - الدرامى - العرض - النص - الخشبة - الحركة - الديكور.
3465		E1482402	سيمولوجيا المسرح بين النص والعرض	Bouguerrouma Hakima	بوقرومة حكيمة	المنهج - الأدوات المفهومية - النقد - المسرح - جنس - النص - العرض - السيمولوجيا - الدرامى - فرجة -

3466	U. N	E1482403	تطبيقات سيمولوجية على عروض مسرحية	Boufessiou aissa	بوفسيو عيسى	السيمولوجيا - السيمبوطيقا - التفكير - التركيب - التأويل - آليات - انتاج المعنى - البنيات الدلالية - المستوى التركيبي - المستوى الدلالي
3467		E1482404	النص وقضايا التلقي	Atik Moussa	عتيق موسى	نظرية - التلقي - المصطلحات - منهجية - قضايا - التفسير - التأويل - الإسقاط - التاريخي - البناء
3468		E1482405	تطبيقات سيمولوجية على عروض مسرحية	Boufessiou aissa	بوفسيو عيسى	السيمولوجيا - المنهج - النقد - الخطاب - التفكير - التركيب - آليات - البنيات الدلالية - علامات - أيقونات -
	U. Msila	E1492800	Ville, Environnement, Société et Développement Durable	REDJEM Ali	رجم علي	Agréé en 2015
3469		E1492801	ville et intelligence territoriale	REDJEM Ali	رجم علي	ville, intelligence territoriale, environnement, developpement durable.
3470		E1492802	action publiques, actions privées et developpement durable	ZID EL KHEIR Belkacem	زيد الخير بلقاسم	actions publiques, actions privées, developpement durable, gouvernance, projet urbain.
3471		E1492803	Conception et fabrication des villes	NOUIBAT Brahim	نويبات ابراهيم	Conception, fabrication des villes, l'espace, l'habiter, l'urbanité,...
3472		E1492804	Environnement urbain, paysages et risques	HASBAIA Mahmoud	حصباية محمود	ville, environnement urbain, risques, planification territoriale, enjeux.
	U. Ouargla	E1510200	Protection Des Écosystèmes En Zones Arides Et Semi-Arides	OULD ELHADJ Mohamed Didi	ولد الحاج محمد ديدي	Agréé en 2000
3473		E1510201	Pédologie	DADDI BOUHOUN Mustapha	دادي بوهون مصطفى	Sol, eau, aménagement, potentialités, flore, faune, impacts, environnement saharien.
3474		E1510202	Ecodéveloppement du palmier dattier	SAKER Mohamed Lakhdar	ساكر محمد لخضر	Biologie, conduite, protection phytosanitaire, palmier dattier, écosystème phoenicicole, économie, valorisation, sous-produits, oasis.
3475		E1510203	Valorisation des plantes spontanées	OULD ELHADJ-KHELIL Aminata		Inventaire, conservation, phytothérapie, lutte biologique, stress, plantes spontanées, toxicité, métabolites, polysaccharides.
3476		E1510204	Ecodéveloppement d'élevage camelin	ADAMOU Abdelkader	عضامو عبد القادر	Lait, dromadaire, transformation, viande, thérapeutiques, systèmes d'élevage, phases de reproduction, système endocrinien.
3477		E1510205	Pollution et Environnement	OULD EL HADJ Mohamed Didi	ولد الحاج محمد ديدي	Pollution, qualité, air, bio-indicateurs, eaux, gestion, traitement, zones arides.
	U. Ouargla	E1510500	Bioressources Sahariennes Préservation Et Valorisation	CHEHMA Abdelmadjid	الشحمة عبد المجيد	Agréé en 2003
3478		E1510501	Biodiversité Flore et Faune des milieux naturels	BISSATI Samia	بيساطي ساميه	Faune, flore, biodiversité, bioécologie, oasis
3479		E1510502	Productions Végétales de la Palmeraie	BABAHANI Souad	باباحني سعاد	production - valorisation - palmeraie - Phoenix dactylifera L, - Miel - pollen - Medicago sativa - datte - eau usée
3480		E1510503	Mileux physiques	HALILAT Med Tahar	حليلات محمد الطاهر	Production végétale - Fertilisation et amendement -Microbiologie des sols - Salinisation - Stress abiotique - Bio-agresseurs -Biomarqueurs - Intensification.
3481		E1510504	Productions animales الانتاج الحيواني	CHEHMA Abdelmadjid	الشحمة عبد المجيد	Productions, conduite, Bétail, dromadire, alimentation, parcours, sahara, préservation
3482		E1510505	Systèmes de production et développement durable	SENOUSSI Abdelhakim	السنوسي عبد الحكيم	Systèmes de Production, Production Végétale, Elevage, Gestion Patrimoniale, Développement Intégré, Durabilité.
	U. Ouargla	E1512800	La Phœniciculture	CHELOUFI Hamid	ثلوفي حميد	Agréé en 2013
3483		E1512801	Protection des agroécosystèmes phœnicicoles	IDDER Mohamed Azzedine	اندير محمد عز الدين	Lutte, maladies, ravageurs, protection, auxiliaires
3484		E1512802	Economie des agro systèmes oasiens	BOUAMMAR Boualem	بوعمار بوعلام	agriculture oasienne, économie oasienne, filière datte, exploitation agricole oasienne, développement
3485		E1512803	Systèmes et Techniques de Production	IDDER Mohamed Tahar	إدار محمد الطاهر	itinéraires techniques, conduite, agroécosystèmes, production, dégradation
3486		E1512804	Biotechnologie et valorisation	CHELOUFI Hamid	ثلوفي حميد	Séquençage, sous-produits, transformation, valorisation, lait,coagulation
	U. Ouargla	E1521600	Géologie De Sahara	HACINI Messaoud	حسيني مسعود	Agréé en 2011
3487		E1521601	Géologie fondamentale	BELAKROUM KARIMA	بلعكروم كريمة	Géologie du Sahara, Pétrographie, Paléogéographie, des bassins du Sahara, Socle cristallin du Hoggar,
3488		E1521602	Géologie et géochimie des ressources naturelles	HACINI Messaoud	حسيني مسعود	géochimie, chotts, Sebkhass, nanostructure géologique, réservoirs, gisement, géochimie organique...
3489		E1521603	Géomatique	DJIDEL Mohamed	جيدل محمد	géomatique, cartographie, photos satellites, carte numérique, SIG, carte des risques

3490		E1521604	Hydrogéologie des Régions Arides et Environnement	NEZLI Imed Eddine	نزلي عماد الدين	Hydrogéologie hydrochimie, nappe, géochimie des eaux, pollution, environnement
		E1523100	Les Réservoirs Souterrains Pétroliers, Gaziers Et Aquifères	ZEDDOURI AZIEZ	زددوري عزيز	Agréé en 2014
3491		E1523101	Caractérisation géologique géophysique et pétrophysique des réservoirs.	ZEDDOURI AZIEZ	زددوري عزيز	géométrie, exploration sismique, diagraphies différées, carottes, facies lithologique, stratigraphie séquentielle, sédimentologie, propriétés pétrophysiques, porosité, perméabilité, saturation.
3492		E1523102	Simulation et modélisation des réservoirs non-conventionnels	DOKKAR Boubekeur	دكار بوبكر	simulation, réservoirs non-conventionnels, réservoirs fracturés, réservoirs compacts, gaz de schistes, stockage du CO2, fractures, imagerie, carottes, production
3493		E1523103	Propriétés mécaniques et thermodynamiques des équipements pétroliers.	NECIB DJILANI	نسيب جيلاني	Propriétés mécaniques, tribologie, outil de forage, champ magnétique, usure, thermodynamique des fluides, fugacité, bilan énergétique, forage en UBD, liaison couche-trou
3494		E1523104	Ressources en eau souterraine : réserves et qualité	HADJ SAID SAMIA	حاج سعيد سامية	Aquifères, hydrodynamique, géochimie, modélisation, vulnérabilité à la pollution, hydrogéologie pétrolière, qualité des eaux, artésianisme
		E1530100	Développement Des Énergies Nouvelles Et Renouvelables Dans Les Zones Arides Et Sahariennes	BOUKRAA Aomar	بوكراع عمر	Agréé en 2000
3495		E1530101	Optoélectronique	AÏADI Kamel Eddine	عيادي كمال الدين	optoélectronique, fibres optiques, capteurs optiques, concentrateurs solaires, dopage des verres en terres rares, énergie solaire renouvelable, transducteurs optiques, lasers solaires
3496		E1530102	Applications thermiques des énergies renouvelables	BOUCHEKIMA Bachir	بوشكيمه بشير	énergie renouvelable, gisement et énergie solaire, solaire thermique, énergie géothermique, stockage de l'énergie, dessalement, eaux douces et saumâtres, boues urbaines, déchets ménagers, distillation solaire, réfrigération, séchage solaire, séchage par convection, tomographie à rayons X, pompage de l'eau, chauffage de l'eau, biocarburants, bioéthanol, salinité des sols, télédétection, zones arides et semi-arides, conservation et stockage de produits agro-alimentaires, conversion photovoltaïque, piles à combustible
3497		E1530103	Stockage de l'énergie	BOUGUETTAÏA Hamza	بوقطاية حمزة	énergie renouvelable, gisement et énergie solaire, solaire thermique, stockage de l'énergie, dessalement, eaux douces et saumâtres, distillation solaire, réfrigération, séchage solaire, séchage par convection, pompage de l'eau, chauffage de l'eau, biocarburants, bioéthanol, salinité des sols, conservation et stockage de produits agro-alimentaires, conversion photovoltaïque, piles à combustible
3498		E1530104	Production et stockage de l'hydrogène dans les hydrures métalliques	BOUKRAA Aomar	بوكراع عمر	simulation numérique, propriétés électroniques des solides, calculs ab initio, dft, magnétisme et supraconductivité, hydrures métalliques, production et stockage d'hydrogène, spinelles, verres de spin, agrégats
		E1531900	Rayonnement Et Plasmas, Physique De Surface	KHELFAOUI Fethi		Agréé en 2011
3499		E1531901	Plasmas d'Arcs	KHELFAOUI Fethi		spectroscopie des plasmas, CVD, pulvérisation cathodique, torche à plasma, soudure par plasmas, soudure par laser, propriétés statistiques, simulation numérique
3500		E1531902	Transport et Rayonnement dans les Plasmas	MEFTAH Mohamed Tayeb		Rayonnement dipolaire – Intensité Spectrale – Effet Stark – Fonction de Distribution du Champ Electrique – Opérateur de Collision – Théorie Cinétique – Equation de Boltzmann – Equation de Fokker-Planck - Phénomènes de Transport – Fonctions de Corrélation – Coefficients de Transport
3501		E1531903	Elaboration et Caractérisation des Couches Minces Métalliques	GHERIANI Rachid		Déposition, Couches minces, Caractérisation, Traitements thermiques, propriétés mécaniques
3502		E1531904	Modélisation et Simulation Numérique de Propriétés Statistiques	CHIH Smail		simulations numériques, dynamique moléculaire, Méthode de Monte Carlo, distributions de champ électrique local, profils de raies dans les plasmas, paramètres de structure, sable de dunes
		E1540300	Valorisation Et Promotion Des Ressources Sahariennes	HADJADJ Mohamed	حاج محمد	Agréé en 2000

3503	U. Ouargla	E1540301	Electrochimie et Corrosion	HADJADJ Mohamed	حجاج محمد	Corrosion, protection, synthèse des inhibiteurs, caractérisation, extraction, plantes médicinales.
3504		E1540302	Valorisation des plantes sahariennes	DENDOUGUI Hocine	دندوقي حسين	Plante saharienne, identification, caractérisation, analyse, activité
3505		E1540303	Pollution du canal de Oued Righ. Evolution spatio-temporelle	BEBBA Ahmed Abdelhafid	ببه أحمد عبد الحفيظ	Eaux usées, pollution, Traitement, Procédés naturels, Zone arides
3506		E1540304	Valorisation des énergies renouvelables dans le sud algérien	SETTOU Nouredine	ستو نور الدين	Energies Renouvelables, Management energetique, Economie de l hydrogene, Transition energetique, Optimisation multicritere, Bioclimatique, regions arides, Fluides alternatives, Valorisation CO2.
	U. Ouargla	E1540800	Biogéochimie Des Milieux Désertiques	HADJ MAHAMMED Mahfoud	حاج امحمد محفوظ	Agréé en 2007
3507		E1540801	Analyse physico-chimique des produits naturels	HADJ MAHAMMED Mahfoud	حاج امحمد محفوظ	produits naturels, chromatographie, spectroscopie, analyse qualitative et quantitative, ressources naturelles, Sahara Algérien
3508		E1540802	Analyse et Traitement des eaux	SEKIRIFA Med Lamine	سكريفه محمد الامين	Analyse des eaux - traitements des eaux - valorisation des ressources naturelles - zones arides - polluants - environnement
3509		E1540803	Valorisation des plantes médicinales, phytochimie	DEHAK Karima	دحاك كريمة	Plantes médicinales sahariennes, extraction, comparaison de la composition chimique des extraits, huiles essentielles, séparation,
3510		E1540804	Sols et Hydrologie	HAMDI-AISSA Balhadj	حمدي عيسى بلحاج	Caractérisation ; minéralogie ; paléo-environnement ; Biomasse ; biodiversité.
	U. Ouargla	E1542400	Génie De L'Eau Et De L'Environnement En Milieu Saharien	Messaïtfa Amar		Agréé en 2012
3511		E1542401	Chimie et géochimie des eaux	Bebba Ahmed Abdelgafid		Physico-chimie, géochimie, hydrochimie, qualité, eaux, pollution
3512		E1542402	Qualité des eaux et traitement	Messaïtfa Amar		Adoucissement, décarbonatation, Valorisation, charbons, Traitement, eaux, Optimisation, chaux, l'huile de cade.
3513		E1542403	Hydrologie et gestion des eaux	Boutaoutaou Djamel		Hydrologie, bilan hydrique, remontée d'eau, gestion et économie d'eau
3514		E1542404	Microbiologie des eaux	Siboukeur Oumelkheir		Eaux usées, microbiologie, biochimie, matières organiques, eaux désinfection
	U. Ouargla	E1551700	Mathématiques Appliqués	CHACHA Djamal Ahmed	شاشه جمال أحمد	Agréé en 2011
3515		E1551701	Modélisation Asymptotique et Analyse Numérique	CHACHA Djamal Ahmed	شاشه جمال أحمد	Analyse asymptotique, perturbation singulière, homogénéisation, structures élastiques minces, problème de Signorini, frottement, méthode des éléments finis, viscoélasticité, piézoélectricité, thermoélasticité
3516		E1551702	Approximation et résolution de quelques problèmes aux limites	MEFLAH Mabrouk	مفلاح مبروك	élasticité, méthode de compacité, méthode de monotonie, système de Lamé, intégrale de chemin, fonction de Green, différences finies
3517		E1551703	Méthode de décomposition du domaine en analyse non linéaire et approximation par équations intégrales faisant intervenir la fonction de Green et applications	GUERFI Amara	قرفي عمارة	équation intégrale, décomposition de domaine, Hammerstein, point fixe de Krasnoleskii, système de réaction diffusion, fonction de Green
3518		E1551704	Equipe de recherche en mathématiques appliquées	SAID Mohamed Said	سعيد محمد السعيد	Problèmes inverses, fonction harmoniques, fonction d'impédance, équation réaction diffusion; problèmes parabolique non linéaires, méthode de décomposition d'opérateur, Méthode BEM, solutions périodiques edp non linéaires
	U. Ouargla	E1560400	Exploitation Et Valorisation Des Ressources Naturelles En Zones Arides	KRIKER Abdelouahed	كريكر عبد الواحد	Agréé en 2001
3519		E1560401	Matériaux de Construction	KRIKER Abdelouahed		Matériaux de construction, résistance, retrait, durabilité, isolation thermique, matériaux locaux, argile, fibre de palmier, fibres naturelles sable de dune, fibre mettelique
3520		E1560402	Exploitation des ouvrages Génie Civil	BENTEBBA Mohammed Tahar		Béton, Durabilité, Ouvrage, Fondation, Restoration, Dégradation
3521		E1560403	Energie et sols	GHERIANI Rachid		Mécnique des sols, Argile, Tuf, Gonflement, Tassement
3522		E1560404	Génie de l'eau	BOUTOUTAOU Djamel		Ruissellement souterrain, Transpiration, Salinité, Nappe, Hydrologie, Irrigation, Drainage
		E1561200	Génie Des Procédés	LADJEL Segni	لعال السقني	Agréé en 2009

3523	U. Ouargla	E1561201	Biotechnologie et chimie Verte	LADJEL Segni	لعجال السقني	Chimie verte, biocarburants, Biopesticides, Chimie verte, biocarburants, Extraction, Méthodes Physiques d'Analyse
3524		E1561202	Thermo-énergétique	SAOULI Salah	صاوالي صالح	Energie renouvelable; Energie solaire; Distillation salaire; Chauffage et production d'électricité; Photovoltaïque; photothermique; Gaz ;Pétrole ; raffinage
3525		E1561203	Fluidisation et Transferts en Milieux Poreux	DOUNIT Salah	دونيت صالح	Transfert, fluidisation, rayonnement solaire, séchage, granulation, poudres céréalières, agglomération
3526		E1561204	Equipe N°4 Génie des procédés et informatique	KORICHI Mourad	قريشي مراد	Simulation, Optimisation, Modélisation, Photocatalyse
	U. Ouargla	E1562100	Dynamique, Interaction Et Reactivité Des Systèmes	ZERROUKI Djamel	زروقي جمال	Agréé en 2012
3527		E1562101	Formulation-Matériaux divisés et Energie	ZERROUKI Djamel	زروقي جمال	émulsion, colloïdes , bioenergie , fluide de forage,matériaux,surface, interface, encapsulation , nanotechnologie
3528		E1562102	Phénomènes Couplés et Calculs Scientifiques	BELAKROUM Rassim	بلعكروم رسيم	Interaction fluides-structures, problèmes couplés, aéroélasticité, matériaux biosourcés, isolation acoustique et thermique, transferts hygrothermiques, physique des matériaux, Interaction rayonnement matière,
3529		E1562103	Conception Couplée Produits - Procédés Assistée par Ordinateur : formulation et applications	Mourad KORICHI	مراد قريشي	Propriétés des molécules, Optimisation, CAO, CPAO
3530		E1562104	Synthèse organique et activité biologique	SAKHRI Lakhder	صخري لخضر	antibiotique, pénicilline, sels phosphonium, synthèse organique, bioactivité, insecticide, chimie médicinale.
	U. Ouargla	E1562500	Génie Electrique	AIADI Kamal Eddine	عيادي كمال الدين	Agréé en 2012
3531		E1562501	Optoélectronique et Automatique	AIADI Kamal Eddine	عيادي كمال الدين	Laser, Optique, Modélisation, Identification, Commande, Diagnostic, Systèmes Intelligents
3532		E1562502	Traitement du Signal	LAALLAM Fatima Zohra	علام فاطمة الزهراء	Intelligence artificielle, Reconnaissance, Apprentissage automatique, Biométrie, CDMA, spread spectrum
3533		E1562503	Matériaux et Systèmes Photovoltaïques	DJAFOUR Ahmed	جعفور أحمد	Cellules photovoltaïques, Couches minces, Systèmes photovoltaïques, Hydrogène, Pile à combustible, Modélisation, commande des machines électriques, Convertisseurs Statiques, réseau électrique.
3534		E1562504	Outils de Modélisation, Simulation et Techniques d'Optimisation	KORICHI Dris	قريشي إدريس	Modélisation, simulation Conception, Optimisation CAO, FAO, instrumentation virtuelle
	U. Ouargla	E1570600	Pratiques Psychologiques Éducatives Dans L'Enseignement	Bouchellaleg Nadia	نادية بوشللق	Agréé en 2006
3535		E1570601	الارشاد النفسي التربوي	Abdelfattah Abimouloud	عبد الفتاح أبي مولود	ارشاد نفسي-تصميم البرامج الارشادية - الاختبارات النفسية - التشخيص
3536		E1570602	العلاقات الانسانية في المؤسسة التربوية	Bouchellaleg Nadia	بوشللق نادية	العلاقات الانسانية- الإدارة المدرسية- الاتصال- التفاعل-الاستراتيجيات
3537		E1570603	القياس النفسي و التقويم التربوي	Meziani lounes	مزياني لوانس	القياس النفسي -التقويم التربوي-تصميم اختبارات نفسية-اساليب جديدة
3538		E1570604	تعليمية المواد	Abdellah Labouz	لبوز عبد الله	تعليمية المواد - طرق التدريس-التربية التكنولوجية-البرامج التعليمية
3539		E1570605	الصحة النفسية	Taoues Ouazi	وازي طاوس	الصحة النفسية - الصلابة النفسية - الامن النفسي - الاضرابات النفسية و الاجتماعية و التربوية - استراتيجيات
	U. Ouargla	E1570700	Role De L'Université Et Les Entreprises Économiques Dans Le Développement Locale Durable	DADENE Abdelouahab	دادن عبد الوهاب	Agréé en 2006
3540		E1570701	Université, entreprises et développement local	DOUIS Med Tayeb	دويس محمد الطيب	Université, entreprises, développement local, Fiscalité, Redressement, Optimalité, Environnement, Ressources, Direction.
3541		E1570702	Création, gestion et soutien d'entreprises	BENBELGHIT Madani	بن بلغيث مداني	Création d'entreprise, Accompagnemnt, Soutien, Pépinière, Esprit entrepreneurial, Innovation, Modèles de gestion, Compétitivité,
3542		E1570703	L'impact des TIC sur le développement local durable	BEKHTI Brahim	بختي ابراهيم	Technologie, Innovation, Développement, Compétitivité, Brevets, Veille technologique, Entreprise, TIC, Compétitivité, Performance, Recherche et Développement, Intelligence économique, Commerce électronique, Tourisme électronique, Gouvernance électronique.
3543		E1570704	Gestion environnementale et développement durable	LAAMA Ahmed	لعي أحمد	Gestion, Environnement, Développement durable, Responsabilité environnmentale, Engagement environnemental, Management, Entreprise,

3544		E1570705	Régimes de l'évaluation, audit interne de l'entreprise et contrats de performance	AZZAOUI Omor	عزاي اممر	Régimes de l'évaluation, audit interne, Performance, Efficacité, Efficience, PME.
3545		E1570706	Responsabilité sociale et sociétale des entreprises et développement durable	MEKHELFI Amina	مخلفي أمينة	Developpement , Entreprise, RSE, Engagement environnemental, Performance sociale, Equité sociale
3546		E1570707	Evaluation de la performance économique, financière et sociale des PME Algériennes	DADENE Abdelouahab	دادن عبد الوهاب	Evaluation; Performance; Efficacité ; Efficience ; PME; Economie algérienne.
	U. Ouargla	E1571500	Transition Politico-Economique Et Social Dont Le Cas De L'Algérie	MEDJDOUB Abdemoumene	مجدوب عبد المؤمن	Agréé en 2009
3547		E1571501	التحول السياسي	BOUCHNAFFA Chamssa	بوشنافة شمسة	التحول السياسي -العولمة -الاستقرار -التعددية -التنمية
3548		E1571502	التحول الاقتصادي	GOUJ Bouhania	بوحنية قوي	التحول الاقتصادي - الفساد-الانتازع -الاقتصاد الوطني
3549		E1571503	التحول الاجتماعي	MEDJDOUB Abdelmoumene	مجدوب عبد المؤمن	التحول الاجتماعي -المجتمع -الحضارة-الثقافة التنشئة
3550		E1571504	التحول القانوني	BEN MOHAMED Mohamed	بن محمد محمد	التحول القانوني-الجريمة -الأموال-التكنولوجيا-العلاقات
	U. Ouargla	E1571800	Psychologie Et Qualité De Vie	BENZAHI Mansour	بن زاهي منصور	Agréé en 2011
3551		E1571801	المعاناة في ميدان العمل وتحقيق جودة الحياة	BENZAHI Mansour	بن زاهي منصور	المعاناة-الضغط-الصراع-الإغتراب-الأمراض المهنية-جودة الحياة
3552		E1571802	تطبيقات الجودة في التربية و التعليم		محمد الساسي الشايب	جودة التعليم العالي-التقويم التربوي-المنظومة التربوية-الإصلاح التربوي-القياس النفسي- التعلم-نواتج التعلم
3553		E1571803	الاختيار و التوجيه و التكوين في المؤسسات التربوية و المهنية		حورية عمروني تزولت	الإختيار - التوجيه -التكوين - التآهيل -الجودة-المؤسسات المهنية والتربوية
3554		E1571804	جودة الحياة في الأسرة و المجتمع		عواريب لحضر	الجودة- الأسرة- الإتصال-المجتمع-الإرشاد النفسي
	U. Ouargla	E1572000	Transformation Des Construits Sociaux Et Son Impact Sur L'Identité Et L'Action Sociale Dans Les Sociétés En Transition	CHELIGHEME Ghania	شليغم غنية	Agréé en 2011
3555		E1572001	تحول التشكلات الاجتماعية للمجتمعات في طريق النمو		وازي الطاوس	الهوية الجماعية، الهوية الفردية، الفضاءات الاجتماعية، التشكلات الاجتماعية، مجتمعات التحول
3556		E1572002	الهوية الفردية و الجماعية في ظل تحول التشكلات الاجتماعية للمجتمعات في طريق النمو		بن عيسى محمد المهدي	الهوية الفردية، الهوية الجماعية، التشكلات الاجتماعية، المجتمعات في طريق النمو، الانتماءات الاجتماعية
3557		E1572003	الفعل الاجتماعي للهوية في ظل التشكلات الاجتماعية في طور الانجاز		شليغم غنية	الفعل الاجتماعي، الهوية، التشكلات الاجتماعية، الانماج، الصراع، الإغتراب
3558		E1572004	الأسرة و تحول العلاقات الأسرية في مجتمعات التحول		خليفة عبد القادر	الأسرة، العلاقات الأسرية، التعايشات الأسرية، مجتمعات التحول
	U. Ouargla	E1572200	Exigences Pour La Réhabilitation Et Le Développement Des Économies En Développement Dans L'Ouverture De L'Économie Mondial	Naoual BEN AMARA	نوال بن عمارة	Agréé en 2012
3559		E1572201	la mondialisation et l'ouverture économique dans les pays en développement.	Med Lahcene ALAOUJ	محمد لحسن علاوي	Les politiques économiques, la mondialisation, économie de la connaissance, promotion, privatisation.
3560		E1572202	développement du secteur privé et financement de l'investissement.	abedrrazak MOULAY LAKHDAR	عبد الرزاق مولاي لخضر	promotion, privatisation, partenariat entre les secteurs public et privé, responsabilité sociale, les politiques monétaires et financières, transparence.
3561		E1572203	le rôle de l'e-gouvernement dans la mise à niveau économique.	Larbi ATIA	العربي عطية	E-gouvernement, promotion, la bonne gouvernance, les politiques monétaires et financières, l'économie numérique, transparence.
3562		E1572204	les exigences et les mécanismes de la gouvernance et ses normes.	Naoual BEN AMARA	نوال بن عمارة	gouvernance, économie de la connaissance, privatisation, partenariat entre les secteurs public et privé, responsabilité sociale, la bonne gouvernance, l'économie numérique, corruption financière et administrative, comités d'audit.
	J. Ouargla	E1572300	Français Des Écrits Universitaires	Khenhour Salah	خنور صالح	Agréé en 2012
3563		E1572301	Pragmatique du discours scientifique universitaire en Algérie : ethos, pathos, logos	KHENNOUR Salah	خنور صالح	vitalité linguistique – insécurité linguistique – littératie – communication scientifique-sociolinguistique
3564		E1572302	Pratiques textuelles universitaires : mémoires et thèses	RAÏSSI Rachid	رايسي رشيد	Méthodologie de la recherche - plagiat - génétique du texte - typologie des textes - représentations
3565		E1572303	Vulgarisation scientifique et formats d'écriture en Algérie	DAHOU HOCINE	دحو حسين	Vulgarisation scientifique – interprétation – restitution – pragmatique – reformulation -formats d'écriture

3566		E1572304	Français langue étrangère de diffusion : le devenir des revues	DAHOU Foudil	دحو فضيل	Hétérogénéité énonciative – insécurité scripturaire – culture écrite – communication scientifique – industries de l'information – recherche-action
		E1572700	Applications Quantitatives En Sciences Economiques Et Financières	CHIKHI Mohamed	شيخي محمد	Agréé en 2013
3567		E1572701	Méthodes économétriques	CHIKHI Mohamed	شيخي محمد	Régression linéaire et non linéaire, méthodes non paramétriques, séries temporelles et processus stochastiques, méthodes non linéaires paramétrique et semi paramétriques des séries temporelles, Mémoire longue, Modèles GARCH
3568		E1572702	Application des outils quantitatifs à la modélisation financière : Evaluation et simulation	ZERGOUNE Mohammed	زرقون محمد	Outils quantitatifs, Modélisation financière, simulation, évaluation, comportement financier et économique
3569		E1572703	Le rôle des outils quantitatifs dans la prise de décision et la gestion des projets	ARABA El Hadj	عراية الحاج	Théorie de décision, gestion de projet, problème de transport
3570		E1572704	Utilisation des outils quantitatifs dans la gestion des ressources et des systèmes de production	BOUKHARI Abdelhamid	بوخاري عبد الحميد	Outils quantitatifs, gestion de production production optimale, programmation linéaire, politique de stockage et qualité
3571		E1572705	Utilisation des outils économétriques pour analyser les indicateurs macro-économiques algériens	BENGANA Ismail	بن قانة اسماعيل	Variables macroéconomiques, économie algérienne, méthode de GMM, Modèles à équations simultanées, prévision des séries temporelles, détection de cycles
		E1572900	Qualité Des Programmes En Education Spécialisée Et L'Enseignement Adapté	Boudiaf Nadia Benzamouche	نادية بوضياف بن زعموش	Agréé en 2013
3572		E1572901	les programmes en education specialiser et l enseignement adapter	Boudiaf Nadia Benzamouche	نادية بوضياف بن زعموش	البرامج / المناهج التعليمية / التربية الخاصة / التعليم المكيف
3573		E1572902	le Conseling psychologique pour les classes specifiques /les enseignants / parents	Belhacini Ouarda	بلحسيني وردة	الإرشاد النفسي / الفئات الخاصة / الأباء / المعلمين / برامج إرشادية
3574		E1572903	Adaptation psycho sociale en education specialiser	Bensassi Oukil	بن ساسي عقيل	التوافق النفسي / التوافق الإجتماعي / الفئات الخاصة
3575		E1572904	les difficultes d apprentissage et les problemes de l enseignement	Mhamdi Fouzia	محمدي فوزية	صعوبات التعلم / عسر القراءة / صعوبة الكتابة / صعوبة الحساب / التربية الخاصة
		E1573000	Science Et Technologie Des Activités Physiques Et Sportives	Madjidi Mohamed	مجدي محمد	Agréé en 2013
3576		E1573001	فرقة الإرشاد النفسي الرياضي	madjidi mohamed	مجدي محمد	الإرشاد النفسي / المجال الرياضي / البرامج النفسية / المرشد النفسي / البرامج الاسترخائية / الاختبارات النفسية / المقاييس.
3577		E1573002	فرقة التدريب الرياضي التنافسي	boujrada abdallah	بوجرادة عبد الله	التدريب الرياضي - الاختبار والقياس في المجال الرياضي - المختبر الرياضي - التكوين العلمي
3578		E1573003	تفعيل و تطوير النشاط البدني المكيف	laboz abdallah	لبوز عبد الله	النشاط البدني / النشاط البدني المكيف / الاختبارات و المقاييس / المجال الرياضي / المختبر العلمي
3579		E1573004	تطوير النشاط البدني في الوسط المدرسي	doudou belkacem	دودو بلقاسم	النشاط البدني / الوسط المدرسي / النشاط اللاصفي / التقييم / التقويم و القياس / التربية البدنية
		E1580900	Critique Et Sa Terminologie	DJELLOULI Laid	العبد جلولي	Agréé en 2009
3580		E1580901	الدراسات النقدية التطبيقية Les études critiques applique	laid djellouli	العبد جلولي	دراسة، نقد، تطبيق، نقد شعري، نقد سردي، نقد مسرحي
3581		E1580902	-l héstoire de terminologie critique	DAHOU HOCINE	دحو حسين	تاريخ، المصطلح النقدي، نقد شفاهي، نقد كتابي
3582		E1580903	نظرية المصطلح النقدي la theoré de terménologie critique	Malkiya Belkassem	مالكية بلقاسم	النظرية، المصطلح النقدي، المفاهيم، علم المصطلح، اللغات الخاصة
3583		E1580904	la didactique de terminologie critique تعليمية المصطلح النقدي	Abdelhamid Hima	عبد الحميد هيمة	التعليمية، المصطلح النقدي، اللغات المتخصصة، المعاجم المتخصصة،
3584		E1580905	التوثيق والمعالجة الالكترونية للمصطلح النقدي	BAGAR AHMED	أحمد بقار	التوثيق، المعالجة الالكترونية، المصطلح، النقد، البرمجيات
		E1581300	Patrimoine Linguistique Et Littéraire Dans Le Sud-Est Algérien	Aissani Abdelmadjid	عبد المجيد عيساني	Agréé en 2009
3585		E1581301	معجم الاعلام في التراث اللغوي والادبي في الجنوب الجزائري	Aissani Abdelmadjid	عبد المجيد عيساني	معجم، تراث، الجزائر، الجنوب، اللغوي، ادبي
3586		E1581302	المخطوط اللغوي والادبي في التراث الجنوبي الجزائري	Bakader Abdelkader	عبد القادر بقادر	لغوي، ادبي، مخطوط، تراث، الجزائر، جنوب
3587		E1581303	الدراسات اللغوية والادبية في تراث الجنوب الجزائري	Mecheri Abdenacer	عبد الناصر مشري	تراث، ادب، لغة، جنوب، الجزائر
3588		E1581304	التراث الشعبي اللغوي والادبي في الجنوب الجزائري	Khemgani Mbarka	مباركة خمقاني	تراث، شعبي، لغوي، ادبي، الجزائر، جنوب
		E1582600	Linguistique Textuelle Et L'Analyse De Discours	MEDAKENE hadjer	مفكن هاجر	Agréé en 2012

3589	U. Ouargla	E1582601	تاريخية البحث النصي	BOUDJEMLINE Laboukh	بوجملين لبوخ	السماتيات النصية، علم النص، النصية، تحليل الخطاب، النص والخطاب، المقاربات التحليلية، فهم النص، النص المترابط، النص التفاعلي، البطاقة الاصطلاحية، تداولية الخطاب، تعليمية النص، إنتاج النص، الأدبية.
3590		E1582602	تداولية قراءة النص الشعري	MEDAKEN Hadjer	مدقن هاجر	النص الشعري، تداولية النص الشعري، التلقي، القراءة، الفهم، المؤلف...
3591		E1582603	الرواية التسعينية في الجزائر	GUITOUNE Ahmed	قيطون أحمد	الرواية التسعينية، أدب المحنة، المؤلف، الأدب الاستعجالي، التواصلية، النص والنصية...
3592		E1582604	النص الروائي الجزائري ونظرية الفهم	HAMMOUDINE Ali	حمودين علي	نظرية الفهم، إنتاج النص، النصية، الرواية، المؤلف، الشخصية الروائية.
	U. Ouargla	E1591000	Economie Des Organisations Et L'Environnement Naturel Econature	bengrina mohamed hamza	بن قرينة محمد حمزة	Agréé en 2009
3593		E1591001	إقتصاد الطاقة والصناعة	bengrina mohamed hamza	بن قرينة محمد حمزة	الإقتصاد ، الطاقة ، الصناعة ، البيئة الطبيعية ، إقتصاد المنظمات ، التنمية الإقتصادية ، إقتصاد الطاقة ، التنمية المستدامة ،
3594		E1591002	التنمية المستدامة البيئية في ظل الاستخدام الأمثل للطاقات المتجددة	korichi med djemoui	قرشي محمد الجموعي	التنمية ، التفكير الإستراتيجي، الإبداع، المؤسسات ،الإقتصاد، التسيير ، الخدمات - التنمية المستدامة، البيئة، الطاقات، الطاقات المتجددة
3595		E1591003	المقاولـة والابتكار	zouzi mohamed	زوزي محمد	التنمية ، الإبداع ، الروح المقاولاتية ، المقاولـة - الابتكار ، الوعى الريادي
3596		E1591004	المعلومات المالية والاقتصادية والمالية	saiagh ahmed ramzi	سياغ أحمد رمزي	البيانات الاقتصادية ، البيانات المالية ، البيانات الاحصائية ، المعلومات المالية ، الإقتصاد ، التمويل ، التنمية
3597		E1591005	إقتصاد البيئة والأقاليم	mohcen zoubida	محسن زوبيدة	التنمية المستدامة ، إقتصاد البيئة ، الأقاليم ، إقتصاد المنظمات ، البيئة الاقتصادية
	U. Ouargla	E1591100	Financement, Finance Des Marchés Et Finance D'Entreprise	SEDDIKI MESSAOUD	صديقي مسعود	Agréé en 2009
3598		E1591101	اساليب التمويل المصرفية الحديثة	souissi houari	سويسي الهواري	التمويل ، المصارف ، العمليات المصرفية ، أساليب التمويل ، النظام المصرفي ، الإصلاح المحاسبي، المراجعة
3599		E1591102	مالية المؤسسة والمحاسبة	dadene abdelghani	دادن عبد الغني	الإصلاح الجبائي ، المحاسبة ، الإصلاح المحاسبي ، المراجعة ، البنوك ، المؤسسة ، الأوعية ، المقاربات الحديثة ، النظام المحاسبي ، السلوك التمويلي
3600		E1591103	اثر اصلاح المراجعة المالية على كفاءة البورصة	SEDIKI Messaoud	صديقي مسعود	المراجعة ، البورصة ، الإصلاح المحاسبي ، المالية ، العمليات المصرفية ، التمويل ، المالية
3601		E1591104	التمويل والتنمية	debbonne abdelkader	ديون عبدالقادر	العمليات المصرفية ، مصادر التمويل ، التنمية ، التمويل العمومي ، النفقات العمومية ، المالية العمومية ، ترشيد النفقات ، الإدارة العمومية التمويل
	U. Ouargla	E1591400	Performance Des Entreprises Et Des Économies Dans Le Cadre De La Mondialisation	Bensaci Ilyes	بن ساسي إلياس	Agréé en 2009
3602		E1591401	نمو المؤسسات بين تحقيق الاداء المالي ورهانات الاداء البيئي	bensaci ilyes	بن ساسي إلياس	الأداء المالي ، أداء المؤسسات الاقتصادية ، أداء المؤسسات الجزائرية ، السياسات الاقتصادية ، التنمية المحلية ، التنمية المستدامة ، الأداء المالي الإنساني ، المالي ، البيئي
3603		E1591402	إدارة الجودة الشاملة	benaichaoui ahmed	بن عيشاوي أحمد	الأداء المتميز ، الأداء الاستراتيجي ، السياسات الاقتصادية ، الجودة الشاملة ، العوائد غير التقليدية ، اقتصاديات الطاقة- المؤسسة البيئية ، تسيير البيئة ، الجاية البيئية، التسويق البيئي
3604		E1591403	مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية	refaa cherifa	شريفة رفاع	المؤسسة الاقتصادية ، التسيير المالي ، الأداء المالي
3605		E1591404	التنظيم الشبكي للصناعة التقليدية في الجزائر	behadi aissa	بهدي عيسى	السياسة الاقتصادية ، التنمية المستدامة ، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، التنظيم الشبكي ، الصناعة التقليدية
	U. Sc. Islamiques Constantine	E1670200	Etudes Prédicatives Et Communicatives	Laouira Omar	لعويرة عمر	Agréé en 2002
3606		E1670201	الشباب الجزائري والشبكات الاجتماعية ، دراسة في الاستخدامات والإشبعات الفايث بوك نموذجا	Abdeli Ahmed	عبدلي احمد	الشبكات الاجتماعية والإستخدامات والإشبعات في الفايث بوك
3607		E1670202	شبكة الأنترنت والتغيرات القيمية داخل الأسرة الجزائرية دراسة ميدانية بولاية قسنطينة	Aouaté Boubaker	عواطي بوبكر	التغيرات القيمية داخل الأسرة الجزائرية
3608		E1670203	صورة المرأة في الكتب المدرسية الجزائرية	Laouira omar	لعويرة عمر	صورة المرأة الكتب المدرسية الجزائرية
3609		E1670204	الجريمة في الصحف الجزائرية 2012-2014، دراسة تحليلية وميدانية	Boudjlal abd alah	بوجلال عبد الله	الجريمة في الصحف الجزائرية 2012-2014
3610		E1670205	المواقع الإسلامية الموجهة للطفل دراسة تحليلية	Soukhal Nourreddine	سكحال نور الدين	المواقع الإسلامية الموجهة للطفل
3611		E1670206	استخدام المشاهد الجزائري لبرامج الفتوة في الفضائيات الإسلامية و الإشبعات المحققة منها		زكية منزل غرابة	برامج الفتوة الفضائيات الإسلامية
3612		E1670207	اتجاهات الشباب الجزائري نحو حرية الرأي والتعبير من خلال شبكات التواصل الاجتماعي، دراسة ميدانية تحليلية		فيلاي ليلي	
	re	E1670300	Etudes Théologiques Et Comparaison Des Religions	TASSTAS Omar	طسطاس عمار	Agréé en 2002
3613		E1670301	الدراسات العربية للفكر الديني اليهودي قديما و حديثا (بيبليوغرافيا موضوعية تحليلية نقدية)	haifi messaoud	حايفي مسعود	الدراسات-العربية-الفكر الديني-اليهودي-بيبليوغرافية-موضوعية-تحليلية-نقدية

3614	U. Sc. Islamiques Constantir	E1670302	حرية العقيدة-الاديان السماوية-القوانين الوضعية	lahlah ezahra	زهرة لحاح	حرية-العقيدة-الاديان السماوية-القوانين الوضعية-حقوق الانسان
3615		E1670303	الأنجيل الإوكريفا و إسهاماتها في نقد الكتاب المقدس	boudebene mohamed	بودبان محمد	الانجيل ،الابوكريفا،نقد،الكتاب المقدس،وثائقه،نقد
3616		E1670304	الصراع الديني العثماني في إسرائيل واقعه وآثاره السياسية والاجتماعية	assia chkireb	اسيا شكيرب	اسرائيل-اليهود-الصراع-الدين-السياسة-العلمانية-الصهيونية
3617		E1670305	الفكر الديني التكفيري قراءة في خطاب الأديان السماوية	CHBAIKI EL DJEMAI	شبايكي الجمعي	
3618		E1670306	الحركات الإصلاحية الحديثة في بلدان المغرب العربي	THNIOU NOUREDDINE	ثيو نور الدين	
3619		E1670307	اسس النظرة الغربية إلى العالم من عصر النهضة إلى اليوم (دراسة تحليلية نقدية للرؤى الدينية والفلسفية والعلمية)	TASTAS AMAR	عمار طسطاس	
3620		E1670308	دراسة آثار الترهيب و الترهيب في القرآن الكريم	NAAMANE SALAH	صالح نعمان	الترهيب و الترهيب،آثاره ، الاحكام ، العقيدة ، التشريعية
3621	U. Sc. Islamiques	E1670309	مناهج البحث في الدراسات الإسلامية	FERHAT ABDELOUAHAB	عبد الوهاب فرحات	مناهج البحث في الدراسات الاسلامية
3622		E1670310	إسهامات علماء المسلمين في دراسة الأديان حتى القرن الثامن الهجري	HALIMI FATEH	حليمي فاتح	
3623		E1670311	عبد الرحمن الاخضري وجهوده في مجالات : المنطق والعقيدة والتصوف واللغة	ALIOUENE SAID	عليوان اسعيد	
		E1670400	Etudes Théologiques	DJADI Abdelkader	جدي عبد القادر	Agréé en 2003
3624		E1670401	قرارات الهيئة الشرعية بمصرف الراحي دراسة وتخريج فقهي	DJEDI ABDELKADER	جدي عبد القادر	الفقه ، اسهامات علمية ، أصول الفقه، علماء الجزائر ، العهد العثماني
3625	U. Sc. Islamiques	E1670402	مستجدات فقهية في المعاملات المالية	SOTEHI SOUAD	سطحي سعاد	مستجدات ،فقهية، المعاملات، المالية ،دراسة تأصيلية، نماذج تطبيقية
3626		E1670403	أحاديث وأثار كتاب الفتح الرباني شرح نظم رسالة ابن أبي زيد القيرواني تخريج ودراسة لأبواب العبادات	Boukarbout Azzeddine	نصيرة مختار	الأحاديث، الآثار ، كتاب الفتح الرباني ، نظم ابن ابي زيد ، أبواب الاسرة، المعاملات ،
3627		E1670404	القضاء الشرعي في الجزائر ماضيا وحاضرا	NOUR EDDINE MISSAOUI	نور الدين ميساوي	
		E1670500	Etudes Coraniques Et Sunna El Nabaouia	Selmane Nacer	سلمان نصر	Agréé en 2012
3628	U. Sc. Islamiques	E1670501	مرويات الفضائل في السنة النبوية - جمعا وتخريجا ودراسة -	SELMANE NACER	سلمان نصر	مرويات ، الفضائل ، السنة ، النبوية ، تخريج ، دراسة
3629		E1670502	الأحاديث والآثار الواردة في الجواهر الحسان في تفسير القرآن للإمام عبد الرحمن الثعالبي - جمعا وتخريجا ودراسة -	KAFI BOUBEKEUR	بوبكر كافي	الأحاديث ، الآثار ، الثعالبي ، التفسير، التخريج .
3630		E1670503	جهود المغاربة والأندلسيين في علم الرسم العثماني - دراسة وتقييم -	MAACHI ABDERAHMANE	عبد الرحمن معاشي	جهود، المغاربة ، الأندلسيين، الرسم العثماني
3631		E1670504	أراء أعلام جمعية العلماء المسلمين في قضايا السنة النبوية	OUMAR SALAH	صالح عومار	أعلام ، جمعية العلماء المسلمين، السنة النبوية
		E1680100	Etudes Littéraires Et Humaines	AMIRAOUI HMIDA	عميرواي حميدة	Agréé en 2002
3632	U. Sc. Islamiques	E1680101	العلاقات الثقافية بين المغرب الأوسط "الجزائر" وإفريقيا جنوب الصحراء من القرن 2-10 هـ/8-16 م	SAMAI ISMAIL	سامعي اسماعيل	الجزائر ، فرنسا، الهجرة، المؤسسات، الثورة التحريرية، جبهة التحرير، الحركة الوطنية، مظاهرات 17 أكتوبر، إضرابات، شرطة، إفيان، مسار ، نتائج
3633		E1680102	دعم الثورة التحريرية من المهاجرين الجزائريين في فرنسا (مظاهرات 17 أكتوبر 1961 نموذج)	AMIRAOUI HMIDA	عميرواي حميدة	الجزائر ، فرنسا، الهجرة، المؤسسات، الثورة التحريرية، جبهة التحرير، الحركة الوطنية، مظاهرات 17 أكتوبر، إضرابات، شرطة، إفيان، مسار ، نتائج
3634		E1680103	أسماء الأماكن في المغرب الأوسط الإسلامي من خلال المصادر التاريخية والجغرافية	AMARA ALLAOUA	عمارة علاوة	الطبونوما، أسماء الأماكن، المغرب الأوسط، المدن، الأودية، الجبال، المسالك
3635		E1680104	المنظومة المصلحية في حقل الدراسات العروضية الإيقاعية، بحث في الإشكالات والبدائل	LOUHICHI NACER	لوحيشي ناصر	المنظومة المصلحية، حقل الدراسات العروضية، الإشكالات، البدائل
	U. Sétif-1-	E1701700	Projet Urbain, Ville Et Territoire	Madani Said	مداني السعيد	Agréé en 2000
3636		E1701701	Architecture et Projet urbain	MADANI Said	مداني السعيد	Transformations architecturales, mutations urbaines, quartiers anciens, projet urbain, gestion urbaine.
3637		E1701702	Aménagement et Environnement urbain	TACHERIFT Abdelmalek	تاشريف عبد المالك	Mobilité, projet urbain, prise de décisions, gestion de la ville, plan vert, boisements périurbains, cartographie
3638		E1701703	Territoire, ville et société urbaine	NOUICER Belkacem	نويصر بلقاسم	La ville, urbanisme, démarches participatives, négociation des conflits, prise de décisions, stratégies, gouvernance urbaine.
3639		E1701704	Ecologie urbaine et biodiversité	GHARZOULI Rachid	غرزولي رشيد	Ecologie urbaine, biodiversité, étalement urbain, plantation urbaine, plantation d'alignement, trame verte, trame bleu, cartographie
3640		E1701705	Biodiversité faunique urbaine	DJERDALI Sofia	جردالي صوفيا	Inventaire, zones humides, biotique, anthropique, biodiversité, écosystèmes, périurbains.
		E1702400	Matériaux Non Métalliques	Bouaouadja Nourredine	بوعواجة نور الدين	Agréé en 2001

3641	U. Sétif-1-	E1702401	VERRES FONCTIONNELS	BOUSBAA Chaabane	بوصبع شعبان	Verre minéral, propriétés, surface, défauts, érosion, traitements, revêtements, caractérisation
3642		E1702402	MATERIAUX D'USURE	LOUCIF Kamel	لوصيف كمال	Tribologie, Usure, Frottement, Lubrification, Céramiques, Polymère, Caractérisation, Frittage,
3643		E1702403	MATERIAUX COMPOSITES	OSMANI Hocine	حسين عسماني	composites, mécanique de la rupture, Biocomposites, élaboration, fibres végétales, Géopolymères
3644		E1702404	CERAMIQUES AVANCEES	BELHOUCHEC Hocine	بلهوشات حسين	Céramiques, Nanocéramiques, Biocéramiques, Céramiques optiques, Porcelaines, Dielectriques, Piézoélectriques,...
	U. Sétif-1-	E1703300	Partenariat Et Investissement Dans Les Petites Et Moyennes Entreprises Euro-Maghreb – Etude Économique Et Juridique	BOUHEZZA Mohamed	بوهزة محمد	Agréé en 2002
3645		E1703301	الاستثمارات الأجنبية المباشرة ووسائل تفعيلها في الفضاء الاورو مغاربي	Ammari Ammar	عماري عمار	
3646		E1703302	حملات التسويق الاجتماعي كمدخل لزيادة الادراك و الوعي الصحي لدى الجمهور المستهدف	Benyakoub Tahar	بن يعقوب الطاهر	التسويق الاجتماعي, الادراك الصحي, سلوك المستهلك الصحي, الترويج, التوعية الصحية.
3647		E1703303	تطوير طرق و سبل التمويل للاستثمارات الصغيرة و المتوسطة في الفضاء الاورومغاربي	Bouregghda Hocine	بورغدة حسين	
3648		E1703304	أساليب تطوير تنافسية المؤسسات الصغيرة و المتوسطة الجزائرية في إطار ضوابط التنمية المستدامة: دراسة ميدانية في المؤسسات المحلية بسطيف	Bouhezza Mouhamed	بوهزة محمد	
3649		E1703305	الشراكة و الأورجيزاترية في مجال تأمين الإمدادات الطاقوية المستدامة	Salhi Saleh	صالح صالح	
3650		E1703306	الاسعار, التشغيل و البطالة: ضرورة التوجه نحو الدراسات المحلية و انشاء قاعدة للبيانات -دراسة حالة على ولاية سطيف-	Benfarhat Saad	بن فرحات ساعد	
3651		E1703307	الجانب القانوني	Sekkak Morad	سكاك مراد	القوانين و التسويقات الوطنية في الاتحاد الاوروبي/المعاهدات الدولية/اتحاد المغرب العربي
3652		E1703308	برنامج ميدا و البرامج الحوارية	Fouzi Abderezag	فوزي عبد الرزاق	الاستثمار -الصناعات الغذائية-الامن الغذائي-السياسات الزراعية-الاكتفاء الذاتي
	U. Sétif-1-	E1710100	Amélioration Et Développement De La Production Végétale Et Animale	HAFSI Miloud	حفصي ميلود	Agréé en 2000
3653		E1710101	Ecophysiologie et Amélioration de la Tolérance des Cultures à la Sécheresse	HAFSI Miloud	حفصي ميلود	Amélioration, cultures, tolérance à la sécheresse, potentiel, Blé
3654		E1710102	Protection des cultures	BOUNECHADA Mustapha	بونشادة مصطفى	Protection, cultures, bio-pesticides, nématodes, insectes, denrées stockées
3655		E1710103	Valorisation des Espèces Fourragères	BENIA Farida	بنية فريدة	valorisation, espèces fourragères, performance productive, multiplication des graines
3656		E1710104	Amélioration de l'élevage animal (Bovin et Ovin)	HOUCHER Bakhouch	هوشار بخوش	Amélioration, élevage, ovin, bovin, santé animale
	U. Sétif-1-	E1710300	Biochimie Appliquée : Inflammation Et Activités Pharmaco-Biologiques Des Substances Naturelles	Arrar Lekhmici	لخميسي عرار	Agréé en 2000
3657		E1710301	Immuno-biochimie cellulaire et moléculaire	Benboubetra Mustapha	مصطفى بن توبتر	Immunochimie, Immunomodulateurs, Negilla sativa, plantes médicinales
3658		E1710302	Stress Oxydant et inflammation	Senator Abderrahmane	سناطور عبد الرحمان	Stress, Inflammation, Neutrophile, Biomolécules
3659		E1710303	Biomolécules d'intérêts thérapeutiques et technologies séparatives	Belattar Nouredine	بلعطار نورالدين	Plantes médicinales, Métabolites secondaires, Huiles essentielles, polyphénols, Alcaloïdes, Activité antimicrobienne, Activité antioxydante, Activités anti thrombotiques, Technologies séparatives, Enzymes immobilisées,
3660		E1710304	Activité biologique des molécules naturelles et synthétiques bioactives et purification des protéines	Charef Nouredine	نور الدين شارف	Activité Antioxydant, Antibactérienne, Antialergique, extraction des plants, Schiff base, molécule bioactive, fractionnement, protéine
3661		E1710305	Plantes médicinales : effets antioxydants et anti-inflammatoires	Baghiani Abd rahmane	بغياتي عبدالرحمان	Plantes médicinales
3662		E1710306	Substances naturelles-arthrite, inflammation et toxicité	Arrar Lekhmici	عرار لخميسي	Natural substances, rheumatoid arthritis, induced arthritis, inflammation, acute toxicity, chronic toxicity
3663		E1710307		Bouriche Hamama		Inflammation, Stress oxydant, Plantes médicinales, Neutrophiles, Monocytes

	U. Sétif-1-	E1711200	Microbiologie Appliquée	ZERROUG Mohamed Mihoub	زروق محمد ميهوب	Agréé en 2000
3664		E1711201	Génie fermentaire	NANCIB Nabil	ننصيب نبيل	Microorganismes d'intérêt industriel, fermentation, ressources renouvelables, biodéchets, biomasse lignocellulosique, Opuntia fucus, rebuts de dattes, plans d'expériences, huile essentielle, activité antimicrobienne
3665		E1711202	Mycologie	LAROUS Larbi		Lutte biologique, Plantes médicinales, activité antimicrobienne
3666		E1711203	Ecologie microbienne	Habi Salah	حابي صالح	Plantes, salinité, aridité, sols, microorganismes, activités PGP, osmoprotecteurs
3667		E1711204	Phytopathologie	GUECHI Abdelhadi		Antagonisme, Pseudomonas, Bactéries telluriques, métabolites secondaires, Bacillus, lutte biologique
3668		E1711205		HARZALLAH Daoud		Endophytes, Probiotiques, Bactériocine, Bactéries lactiques, Antibiotiques, Activité antimicrobienne, enzymes microbiennes
	U. Sétif-1-	E1711500	Phytothérapie Appliquée Aux Maladies Chroniques	DAHAMNA SRAICHE Saliha	دحامة صرايش صليحة	Agréé en 2000
3669		E1711501	RECHERCHE ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES DES PLANTES MEDICINALES ALGERIENNES RECONNUES DANS LA PHARMACOPÉE TRADITIONNELLE	KHENNOUF Seddik	خنف الصديق	Plantes médicinales, Substances Naturelles, antioxydants, hypertension, polyphenols, aliments, radicaux libres, diabète, phytochimie, flavonoids, pharmacognosie,
3670		E1711502	Biodiversité et Ressources Phytogénétiques	KAABECHE Mohammed	كعباش محمد	Plantes médicinales, Pharmacopée, Phytothérapie, Pharmacognosie, Ethnobotanique
3671		E1711503	TOXICITE DES PLANTES MEDICINALES ET MOLECULES BIOACTIVES	DAHAMNA Saliha	دحامة صليحة	Plantes médicinales, Substances Naturelles, Toxicité, polyphenols, radicaux libres, phytochimie, flavonoids, Histologie
3672		E1711504	Biological activities of natural products	Smain Amira	سميرة سماعيل	Natural products, Oxidative stress, Inflammation, Gastrointestinal motility, Digestive system Physiopathology
	U. Sétif-1-	E1712000	Valorisation Des Ressources Biologiques Naturelles	LAOUER Hocine	لور حسين	Agréé en 2000
3673		E1712001	Protection des végétaux et valorisation des espèces utiles	BENMAHAMMED Amar	بن محمد عمر	protection des végétaux, valorisation, espèces utiles, création variétales
3674		E1712002	étude et utilisation des ressources végétales	Laouer Hocine	لور حسين	huiles essentielles, plantes médicinales, activité biologique, cytotoxicité.
3675		E1712003	étude de l'activité antimicrobienne des extraits des plantes	Sahli Farida	ساحلي فريدة	activité antimicrobienne des extraits des plantes, métabolites secondaires, anromatogramme.
3676		E1712004	exploitation des ressources et gestion de l'espace	Toufik MADANI	مداني توفيق	ressources, élevage, céréales, espace, développement
3677		E1712005	Biodiversité et conservation des espèces	Ramdani Messaoud	رمضان مسعود	Systematique, Caryologie, Chromosome, Essential oil, Biodiversité, Activités biologiques, Espèces aromatiques
	U. Sétif-1-	E1730400	Dosage Analyse Et Caractérisation En Haute Résolution	BOUCENNA Ahmed	بوسنة أحمد	Agréé en 2000
3678		E1730401	Radioactivité et environnement	BOUCENNA Ahmed		Développement, implantation, protocoles d'examen, microscopie électronique, caractérisation, techniques nucléaires, patrimoine culturel, environnement, industrie, Thermoluminescence, OSL, datation
3679		E1730402	Elaboration, par différentes techniques de dépôt d'oxydes en couches minces	AMRANI Naima		Elaboration, caractérisation, couches minces, Sol-Gel, Dip coating, Spin Coating, évaporation, électrodéposition, oxydes semi conducteurs, propriétés photoélectrochimiques et photocatalytiques
3680		E1730403	Sciences des matériaux appliqués au génie électrique	BELKHIAT Saâd		Piézoélectricité, ferroélectricité, composites, supraconducteurs, céramiques électriques, microscopie électronique, spectroscopie diélectrique
3681		E1730404	Propriétés physico-chimiques des composés non stœchiométriques à base de métaux de transition.	GUEMMAZ Mohamed		matériaux, métaux de transition, propriétés spécifiques
3682		E1730405	Imagerie et Radioanalyse en Haute Résolution	KHARFI Fayçal		Rayonnement, Imagerie, Contrôle non destructif
	tif-1-	E1730500	Elaboration Des Nouveaux Matériaux Et Leur Caractérisation	BOUHEMADOU Abdelmadjid	بوحامدو عبد المجيد	Agréé en 2000
3683		E1730501	Etude de premiers principes des propriétés physiques des matériaux solides	BOUHEMADOU Abdelmadjid	بوحامدو عبد المجيد	Calcul de premiers principes; Propriétés structurales; Propriétés élastiques; Propriétés thermodynamiques; Propriétés électroniques; Propriétés optiques

3684	U. Sé	E1730502	Modélisation et Simulation des Phénomènes Physiques	MAOUCHE Djamel	معوش جمال	Ab initio; spintronics; propriétés élastiques; propriétés structurales ;propriétés électroniques.
3685		E1730503	Surface et Interfaces	BOUDISSA Mokhtar	بوديسة مختار	spin coating, dip coating, PVD, NiFe2O4, CoFe2O4, ZnO, SnO2, FePd
3686		E1730504	Investigation et prédiction des propriétés physiques des composés intermétalliques	BOUCETTA Said	بوسنه السعيد	Intermétalliques; propriétés élastiques; propriétés mécaniques; propriétés thermodynamiques; Ab initio
	U. Sétif-1-	E1731300	Optoélectronique Et Composants	Ouennoughi Zahir	ونسوغي زهير	Agréé en 2000
3687		E1731301	Électronique des Composants	FERHAT HAMIDA Abdelhak	فرحات حميدة عبد الحق	Simulation, modélisation, semi-conducteurs, MOSFET, IGBT, ,diodes Schottky, MOS, caractérisation électrique, I-V, C-V, nanostructures, structure de bandes, élasticité. Simulation, modélisation, semi-conducteurs, MOSFET, IGBT, ,diodes Schottky, MOS, nanostructures, structure de bandes, élasticité
3688		E1731302	Energie Solaire (Photovoltaïque et rayonnement solaire)	CHEGAAR Mohamed	شعاع محمد	Matériaux solaires, Applications photovoltaïques, Evolution spatio-temporelle, Optiques et thermodynamiques
3689		E1731303	Théretical Studies of Properties of Semi-Conductors	ALI SAHRAOUI Ferhat	علي صحراوي فرحات	logiciel WIEN2k (FPLAPW) ,PP-PW , propriétés structurales, électroniques, optiques, thermodynamiques, dynamiques, élastiques
3690		E1731304	Radiation Physics & its Applications	BOUAMAMA Khellil	بوعامة خليل	Simulation, modélisation, MOSFET, IGBT, densité d'états d'interfaces, semiconducteurs, hétérostructures, nanostructures, structure de bandes, élasticité, cellules solaires, rayonnement solaire, paramètres atmosphériques, lasers solides, scintillateurs. Diodes Schottky, MOS, caractérisation électrique, I-V, C-V. Lasers solides, scintillateurs.
	U. Sétif-1-	E1732200	Croissance Et Caractérisation De Nouveaux Semi-Conducteurs	ZEGADI Ameur	زقادي عامر	Agréé en 2001
3691		E1732201	Croissance et Caractérisation de Nouveaux Matériaux et Dispositifs Semiconducteurs	ZEGADI Ameur	زقادي عامر	Semiconducteurs, Matériaux, Instrumentation, Optoélectronique, Microélectronique, Modélisation, Dispositifs électroniques, Couches minces, Lingots, Dispositifs photoniques.
3692		E1732202	Elaboration et Caractérisation de Dispositifs à base de Polymères Conducteurs	ZOUAOUI Ahmed	زواوي أحمد	Polymères conducteurs, Matériaux électrodes, Matériaux organiques, biopiles, Electrocatalyse, Electrochimie, Electrodeposition, Couches minces, Electroanalyse,
3693		E1732203	Test et Fabrication de Produits Electronique Finis	CHEMALI Hamimi	شمالي حميمي	Microélectronique, Dispositifs semiconducteurs, Test, Embedded systems, Fuzzy controller, Diagnosis, FPGA, Logique flou, Microcontrôleur, Microprocesseur.
3694		E1732204	Modélisation de Dispositifs et Traitement du Signal	MOHAMADI Tayeb	محمادي الطيب	Reconnaissance de parole, Information mutuelle, Entropie de Shannon, Traitement de signal, Traitement d'image, Cryptage, Transformée paramétrique, SDP, Microélectronique.
	U. Sétif-1-	E1732300	Etudes Des Surfaces Et Interfaces Des Matériaux Solides	KHARMOUCHE Ahmed		Agréé en 2001
3695		E1732301	Méthodes théoriques et expérimentales pour l'étude des propriétés physiques des composés solides,	ROUMILI Abdelkrim		Propriétés physiques - Ab-initio - Composés intermétalliques - Pérovskites - CASTEP
3696		E1732302	Structure Electronique et Simulation Numérique des Interfaces	LAMARI SAADI		Physique des Semiconducteurs , Hétérostructures , Calcul Ab Initio , Structure Electronique , Quantum Cascade Lasers , Interaction Electron-Phonons , Dynamique du réseau , Développement de codes de calcul
3697		E1732303	Elaboration, caractérisations et études de couches minces	KHARMOUCHE Ahmed		Couches minces; évaporation; métaux de transition; structure cristalline; magnétisme; magnéto-optique.
3698		E1732304	Interdiffusion et réaction à l'état solide à l'interface métal/semi-conducteur	BENOUATTAS Nouredine		Métal, Semiconducteur, diffusion atomique, réaction interfaciale, contacts Schottky et ohmique
3699		E1732305	Etudes des propriétés physiques des couches minces et des multicouches ferromagnétiques	KERKACHE Laid		Physique du Solide; Magnétisme; Couches minces; Multicouches; Matériaux ferromagnétiques, Semi-conducteurs (ITO); Expérimental; Théorie (analytique); Théorie (Simulation)
		E1732800	Physique Quantique Et Systèmes Dynamiques	HAROUN ABDELHALIM		Agréé en 2001
3700		E1732801	Systèmes quantiques et classiques dépendants du temps.	MAAMACHE Mustapha		systemes dépendants du temps, phase de Berry, angle de Hannay, théorie des invariants, états cohérents, transformation de Foldy-Wouthuysen

3701	U. Sétif-1	E1732802	Caractérisation et Modélisation des Plasmas	HACHEMI Hacene		Plasmas, Transition de Phase, Haute température, théorie Landau
3702		E1732803	Systèmes Quantiques en dimension réduite	BENCHEIKH Kamel		Atomes neutres ultra-froids, Densité de particules, matrice densité réduite, rotation de piège harmonique, courant de matière, Interaction spin orbite, courant de spin.
3703		E1732804	MAGNETISME	Haroun Abdelhalim		Structure de bandes,Aimantation, ferromagnétisme, Hamiltonien de Dirac, tenseur de la conductivité, effet kerr polaire
3704		E1732805	Ionisation des petites molécules	Houamer Salim		Atomes, molécules,ionisation, collisions,électrons, capture, transfert,particules chargées.
	U. Sétif-1	E1733000	Système Photonique Et Optique Non Linéaire	DJABI Smail		Agréé en 2001
3705		E1733001	Couches Minces et Guides d'Ondes	Guessas Hocine		couches minces ,cellules photovoltaïques, métamatériaux, technique sol-gel, guides d'ondes optiques, développement de nouveaux matériaux de l'optique non linéaire
3706		E1733002	Lasers et optique non linéaire	DJABI Smail		Lasers. Cohérence. Stabilisation en fréquences. Optique non-linéaire. Microcavités à semi-conducteurs. Bistabilité optique. Spectroscopie non-linéaire. Self mixing, Interférométrie - Exploitation des techniques interférométriques : self-mixing , interférométrie stellaire et Technique de caractérisation des matériaux par l'optique non-linéaire (génération de second harmonique),dynamique non linéaire des lasers
3707		E1733003	Polarimétrie et Réflectométrie	BENIAICHE Abdelkrim		Polarimétrie. Réflectométrie. Simulation. Modélisation .Traitement de l'information. Spectrophotométrie. Informatique optique. Holographie
3708		E1733004	Modélisation et Traitement de l'Information	KHABABA Abdallah		optical workflow mining,Modélisation et simulation, Calibrage des dispositifs, Techniques de réalité virtuelle, Construction d'ontologies
	U. Sétif-1	E1740600	Electrochimie Des Matériaux Moléculaires Et Complexes	CHAFAA Salah	شافع صالح	Agréé en 2000
3709		E1740601	Synthèse et Etudes Electrochimie des Matériaux Organo-Phosphonique et de leurs Complexes : applications biologiques et médicales	CHAFAA Salah	شافع صالح	Synthèse, Ligands, Phosphonates, Complexes, Corrosion, Anti Tartre, Équilibres en Solution, Comportement électrochimique, Activité biologique, Pharmacologie.
3710		E1740602	Synthèse et électrochimie des matériaux moléculaires bases de SCHIFF et de leurs complexes : application dans la corrosion et la catalyse.	DOUADI Tahar	ذوادي طاهر	Synthèse, Ligands, Base de Schiff, Hétérocycles, Complexes, Inhibiteurs de Corrosion, Droites de Tafel, Impédancemétrie, Anti Tartre, Équilibres en Solution, SIR, LEDs, Acidité, Stabilité, Électrolyte, Électropolymérisation, Inhibiteurs d'enzymes, Potentiométrie, Voltamétrie, Antioxydant, Pharmacologique, Agroalimentaire.
3711		E1740603	Synthèse de matériaux hétérocyclique dérivés d'hydrazones d'intérêt compléxométriques et médicinal	BENDAAS Abderrahmane	بن دعاس عبد الرحمان	Synthèse, Ligands, Semicarbazone, Hétérocycles, Anti Tartre, Équilibres en Solution, SIR, LEDs, Acidité, Stabilité, Électrolyte, Électropolymérisation, Inhibiteurs d'enzymes, Antioxydant, Pharmacologique, Agroalimentaire.
3712		E1740604	Synthèse de nouveaux ligands bases de Schiff, Application électrochimique, biologique et agronomique	HAFFAR Djahida	حفار جهيدة	Synthèse, Ligand base de Schiff, Complexes, Inhibiteur de Corrosion, Antioxydant, plantes médicinales, Agro-alimentaire, Inhibiteurs d'enzymes, Pharmacologique.
3713		E1740605	Etude théorique des azométhines et de leurs complexes : application dans la corrosion.	ISSAADI Saifi (Habilitation soutenue le 01/07/2015)	اسعادي صافي	
	U. Sétif-1	E1740700	Energétique Et Electrochimie Du Solide	NAMOUNE Farid	نعمون فريد	Agréé en 2000
3714		E1740701	GENERATEURS ELECTROCHIMIQUES	ZERROUAL Larbi		Générateurs, PbO2, Energie, pile, accumulateur.
3715		E1740702	Semiconducteurs et cellules photovoltaïques	ABDI Djamilia		Semiconducteurs, photovoltaïque, TiO2, ZnO, Polymères conducteurs.
3716		E1740703	Matériaux d'électrode et traitement de surface	SEKKI Abdelkrim		Electrodéposition, alliage, électrolyse, hydrogène, corrosion.
3717		E1740704	Electrochimie et traitement des eaux	KAHOUL Abdelkrim		Entartrage, CaCO3, Eau dure, inhibiteurs d'entartrage, colorants azoïques.
		E1743100	Electrochimie, Ingénierie Moléculaire Et Catalyses Redox	OURARI Ali		Agréé en 2002

3718	U. Sétif-1-	E1743101	Synthèse de ligands bases de Schiff et leurs complexes de métaux de transition, greffage de résidus moléculaires électropolymérisables, élaboration d'électrodes modifiées pour la catalyse et l'électrocatalyse en phase hétérogène ainsi que la conception des biocapteurs électrochimiques.	OURARI Ali		Ligands bases de Schiff, Complexes de métaux de transition, Monomères électropolymérisables, Electrodes modifiées, Electrochimie, Catalyse et électrocatalyse.
3719		E1743102	Elaboration et électrochimie de nouveaux matériaux organiques - Applications à la prévention des installations métalliques des phénomènes de corrosion et de la pollution,	KERAGHEL Saida		Ligands, Complexes de métaux de transition, Electrochimie, Prévention contre la corrosion, Protection contre la pollution,
3720		E1743103	Synthèse et caractérisation de complexes de métaux de transition et étude de leur réactivité électrochimique et propriétés thermodynamique,	BENGHANEM Fatiha		Synthèse, Complexes, Electrochimie, Corrosion.
3721		E1743104	Préparation de matériaux précurseurs de propriétés luminescentes à base de métaux de transition et de lanthanides - Caractérisation spectroscopiques, magnétiques et électrochimiques.	OUARI Kamel		
3722		E1743105	Synthèse de ligands bases de Schiff et complexes de métaux de transition, études thermique et électrochimique,	OUENNOUGHI Yasmina		Synthèse, ligands bases de Schiff, Complexes de métaux de transition, Electrochimie, Etude thermique.
	U. Sétif-1-	E1743400	Chimie Ingénierie Moléculaire Et Nanostructures	Azizi Amor		Agréé en 2010
3723		E1743401	Nucléation et Croissance Electrochimique des Nanostructures	Amor Azizi		Electrodéposition, Nucléation et croissance électrochimique, Nanostructures, semiconducteur transparent, relation structure/propriétés.
3724		E1743402	Electrodéposition des Nanostructures Magnétiques	Bentouhami Embarek		Electrodéposition, métaux, alliages magnétiques, couches minces.
3725		E1743403	Elaboration et étude matériaux pour l'ingénierie moléculaire	Fatima SETIFI		Chimie de Coordination, Chimie Organique, Donneur - Accepteur, Radicaux Organiques, Ligands, Matériaux Moléculaires, Architectures Moléculaires, Aimants Moléculaires, Magnétisme, Photomagnétisme, Transition de Spin
3726		E1743404	Equipe de Chimie Organique Appliquée (Phytochimie)	ZAIDI FAROUK		Flore, Phytochimie, Chromatographie, Spectroscopie, Flavonoides, Terpénoides, Alcaloides, Activité Biologique.
	U. Sétif-1-	E1743500	Electrochimie Et Matériaux	NESSARK Belkacem	نيسارك بلقاسم	Agréé en 2010
3727		E1743501	Caractérisation électrochimique et spectrométrie de matériaux composites : polymère organique conducteur (POC)/semi conducteur (SC)	NESSARK Belkacem		Polymères organiques conducteurs conjugués - Matériaux composites -- Semi-conducteurs - Dopage électrochimique – Mécanisme et processus à l'interface électrochimique – Conservation et transformation de l'énergie – Corrosion et protection des métaux - Inhibiteurs de corrosion.
3728		E1743502	Caractérisation électronique de matériaux composites - Conception de composants électroniques	BOULOUPA Abdesselam		Structures micro électroniques et photoniques - Absorbants - Cellules solaires - Efficacité de la cellule - Jonction – Illumination - Paires électron-trou générées ou recombinées.
3729		E1743503	Electrocatalyse et Electroanalyse - Analyse et Traitement de Surface	MAOUCHE Naïma		Electrosynthèse – Electrocatalyse - Electrodes modifiées – biocapteurs - Polymères organiques conducteurs conjugués – Métaux de transition – Electrodéposition – Analyse et traitement de surfaces.
3730		E1743504	Matériaux Composites et Cellules photovoltaïques	HABELHAMES Farid		Matériaux composites – polymères conducteurs – Photoconducteurs – Oxydes semi-conducteurs – Illumination - Cellules photovoltaïques – Photo courants - Dopage - Générateurs électrochimiques.
	U. Sétif-1-	E1751000	Mathématiques Appliquées	MEROUANI Boubakeur	مرواني بوبكر	Agréé en 2000
3731		E1751001	Analyse non linéaire et EDP	MEROUANI Boubakeur	مرواني بوبكر	EDP non linéaire, Degré topologique, élasticité, secteur, Lamé, bilaplacien, coefficients d'élasticité, vibration non linéaire,
3732		E1751002	Plasticité	DJABI Seddik	جابي صديق	Elasticité, Thermo-plasticité, Electro-plasticité, EDP non linéaire, Solutions faibles , Existence et unicité, Point fixe, Méthodes variationnelles, Eléments finis, Différences finies.
3733		E1751003	EDS. Etude théorique et numérique en dimensions finie et infinie.	ABBAOUI Lyazid	عباوي ليازيد	Equations différentielles stochastiques, Equations aux dérivées partielles stochastiques, Schémas numériques, opérateur fractionnaire, équation de la chaleur fractionnaire.

3734	U. Sétif-1-	E1751004	EDO et Didactique des mathématiques	BENDJEDDOU Ahmed	بن جنو أحمد	Equations Différentielles Ordinaires, Etude qualitative, Solutions ériodiques,Cycles limites ,stabilité, Systèmes de Kolmogoro في إستعمال الوسائل الحديثة في تدريس الرياضيات
3735		E1751005	EDP et Mécanique	SELMANI née KADRI Lynda	سلماني مولودة قادري ليندة	Elasticité, Viscoélasticité, Elasto-viscoplasticité, Piézoélectricité, Solutions faibles , Existence et unicité, Point fixe, Méthodes variationnelles, Eléments finis, Différences finies.
3736		E1751006	Mécanique des fluides	MEKIAS Hocine	مقياس حسين	mécanique des fluides, loi fondamentale de conservation,conditions aux limites, Surface libre, écoulement potentiel, milieu continu,
3737		E1751007	Equations Elliptiques	AIBECHE Aissa	عبيش عيسى	Elliptique, semi-groupe, coercivité, Espaces de Banach UMD, noyau de transition, domaines non bornées,
3738		E1751008	Contrôle optimal	DRABLA Salah	درايلة صالح	Contrôle optimal, problème de contact, Analyse variationnelle, condition d'optimalité, piézoélectricité.
3739		E1751009	Analyse Asymptotique et EDP	BENSERIDI Hamid	بن سريري حميد	Analyse asymptotique, Elasticité, Estimation a priori, Existence et unicité, Fluide de Bingham, Formulation variationnelle, Frottement de Tresca, Solution faible, Système de Lamé.
	U. Sétif-1-	E1751100	Mathématiques Fondamentales Et Numériques	Bencherif Madani Abdelatif	بن الشريف مدني عبد اللطيف	Agréé en 2000
3740		E1751101	Analyse et probabilités	Ziadi Abdelkader	زيادي عبد القادر	Analyse mathématique, Probabilités et statistique, Processus aléatoires, Optimisation globale, Analyse des données
3741		E1751102	Algèbre et Théorie des Nombres	Trabelsi Nadir	طرابلسي نذير	Locally (soluble-by-finite); finite rank; conjugacy class; minimal non-X-group; almost normal; generalized n-abelian; generalized finite exponent.
3742		E1751103	Problèmes de complémentarité semi-défini et programmation non linéaire	Achache Mohamed	عشاش محمد	Problème de complémentarité semi-défini, programmation non linéaire, méthodes de points intérieurs, optimisation convexe et optimisation non convexe
3743		E1751104	Equations aux Dérivées Partielles	Kadem Abdelouahab	قادم عبد الوهاب	Equations aux Dérivées Partielles, Equations aux Dérivées Partielles fractionnaires, Optimisation Globale, équations intégro-différentielles fractionnaires
3744		E1751105	Optimisation continue et discrète	Zitouni Rachid	زيتوني رشيد	Programmation mathématique et applications, Méthode de ponts intérieurs, Problèmes des inégalités variationnelles et applications, Problèmes de transport, Méthodes simpliciales, Optimisation combinatoire, Programmation en nombres entiers, Méthodes par séparation et évaluation, Méthodes de coupe.
3745		E1751106	Etude et élaboration de méthodes de points intérieurs pour la programmation semi-définie	Benterki Djamel	بن تركي جمال	Programmation linéaire, Programmation semi-définie linéaire. Méthodes de points intérieurs, Fonction noyau.
3746		E1751107	Géométrie, systèmes dynamiques et contrôle optimal	Bensalem Naceurdine	بن سالم نصر الدين	géométrie sous-riemannienne; géométrie complexe; cycle limite
3747		E1751108	Analyse non standard et géométrie	Hannachi Messaoud	حناشي مسعود	Ans, courbures généralisée, courbes surfaces, passage à l'ombre, décomposition orthogonale, paramétrisation, EDO, canard,
	U. Sétif-1-	E1760800	Génie Des Procédés Chimiques	NACEF Saci	ناصر الساسي	Agréé en 2000
3748		E1760801	GENIE DE LA REACTION CHIMIQUE	AMMARI Fatima ép. BOURENAN	بورنان.م. عماري فطيمة	Réaction, réacteurs, systèmes poly phasiques, hydrodynamique, régimes, procédés catalytiques, catalyse, Matériaux, adsorption, dépollution, énergie, modélisation, énergétique,
3749		E1760802	REACTEURS POLYPHASIQUES	NACEF Saci	ناصر الساسي	réacteurs polyphasiques, régimes d'hydrodynamique, micro réacteur, réaction, semi pilote
3750		E1760803	Réactivité Catalytique et Environnement	BOUTAHALA Mokhtar	بوتاحالة مختار	tests catalytiques, caractérisation, méthodes physico-chimiques, polluants organiques, les effluents liquides, l'adsorption, système Batch, lit fixe
3751		E1760804	MODELISATION ET SIMULATION DES PROCEDES	BENCHEIKH Lahcene	بن الشيخ لحسن	modélisation,modèle mathématique, procédés chimiques, résolution et programmation.
3752		E1760805	GAZODYNAMIQUE	GUELLAL Messaoud	قلال مسعود	l'hydrodynamique, thermique, la modélisation, la simulation, L'aspect énergétique
		E1760900	Instrumentation Scientifique	BEKKA Raïs El'hadi		Agréé en 2000

3753	U. Sétif-1-	E1760901	Microcircuits	DJAHLI Farid		Antennes réseaux, Antennes ULB, Techniques d'alimentation, Patch micro ruban, Optimisation, HFSS, Algorithme MIWO, Téléphonie mobile.
3754		E1760902	Instrumentation et caractérisation de matériaux en hyperfréquences	BOUZIT Nacerdine		Caractérisation, dipostifs coplanaires, hétérogène, hyperfréquence, matériaux, permittivité,
3755		E1760903	Instrumentation Médicale et Traitement du signal	BEKKA Raïs El'hadi		Biomédical, Codage, Débruitage, EMD, EMG, Filtrage, Identification, Modélisation, Modulation, Optimisation.
3756		E1760904	Traitement du Signal et biotechnologie	KHELLAF Abdelhafid		Bioréacteur.
	U. Sétif-1-	E1761400	Physico-Chimie Des Hauts Polymères	HADDAOUI Nacerddine	حداوي نصرالدين	Agréé en 2000
3757		E1761401	VALORISATION DES MATIERES PREMIERES	HADDAOUI Nacerddine	حداوي نصرالدين	Nanocharge, Compatibilisation, Nanocomposites, Propriétés mécaniques et Mélanges polymères
3758		E1761402	POLYMERES CONDUCTEURS	MERZOUKI Abdelhafid	مرزوقي عبدالحفيظ	Polymères conducteurs, charges conductrices, Nanocomposites conducteurs et Conductivité électrique
3759		E1761403	ETUDES DES CONTRAINTES RESIDUELLES DES POLYMERES	ROUABAH Farid	روابع فريد	Contrainte résiduelles, Polymères vitreux, Traitement thermique et dioxyde de titane
3760		E1761404	POLYMERES COMPOSITES A BASE DE FIBRES VEGETALES	NEKKAA Soraya	نكاخ صورية	Charge végétales, Genêt d'Espagne, Biopolymères, traitement de surface, nanocomposites biodégradables
	U. Sétif-1-	E1761600	Préparations, Modifications Et Applications Des Matériaux Polymériques Multiphasiques	BENACHOUR Djafer	بن عاشور جعفر	Agréé en 2000
3761		E1761601	Compatibilisation des mélanges polymériques	BENACHOUR Djafer	بن عاشور جعفر	Compatibilisation Mélange, Miscibilité, recyclage, Polyoléfines, transformation réactive.
3762		E1761602	Modification Chimique et Assemblage des Biopolymères.	EL-KOLLI Meriem Née MERBAH	العلي.م. مرياح مريم	Polysaccharides, Protéines, Bio polymères d'origines synthétiques, Modification chimique, Assemblage, Libération médicamenteuse.
3763		E1761603	Chimie et technologie des caoutchoucs	RIAHI Farid	رياحي فريد	
3764		E1761604	Modification des résines polymériques	DOUIBI Abdelmalek	ذويبي عبد المالك	formulation, modification chimique, extrusion réactive, recyclage, agent gonflants, compatilisation, nano charges
3765		E1761605	Synthèse, modification et dégradation des macromolécules	BOUNEKHEL Mahmoud	بونخل محمود	
3766		E1761606	Plastification des Polymères Biosourcés par des Plastifiants Alimentaires	BENANIBA Mohamed Tahar	بن عتيبة محمد الطاهر	Polyacide lactique (PLA), Poly Vinyle Chloride, Plastification, Poly Ethylène Glycole (PEG), Poly Caprolactone (PCL), Ethylène Vinyle Acétate (EVA), Plastifiants Biosourcés.
3767		E1761607	Synthèse et Caractérisation Thermiques des Matériaux Polymériques Modifiés	BOUZERAFA Brahim	بوزرافة ابراهيم	Thermal and Electrical behaviour, Kinetics parameters, TGA-DTA, Non-Isothermal method, Integral and differential methods
	U. Sétif-1-	E1761900	Systèmes Intelligents	LAMAMRA Athmane	لعمامرة عثمان	Agréé en 2000
3768		E1761901	Traitement du Signal et d'Image	BENMAHAMMED Khier		Signal, image, reconstruction, biométrie, emprente digitale, reconnaissance de la face, restauration, classification et regroupement, watermarking, codage, compression et cryptographie,
3769		E1761902	Robotique	HASSAM Abdelouahab		Bras manipulateur, Robot, Intelligence Artificielle, commande, navigation
3770		E1761903	Biotechnologie	BOUHARATI Sadek		FuzzyLogic, Artificial neural network, Medicine, Biologie, Ecologie
3771		E1761904	Modélisation et Diagnostic des Défauts	LAMAMRA Athmane		Modélisation; Simulation numérique, Diagnostic et surveillance de défauts, Identification paramétrique, Systèmes nonlinéaires, Systèmes linéaires; Commande robuste, Commande tolérante à défauts.
	. Sétif-1-	E1762100	Automatique	KHEMLICHE Mabrouk		Agréé en 2001
3772		E1762101	Conduite	MOSTEFAI Mohamed		Conduite, automatisation, maintenance, agencement, ordonnancement, vérification formelle, validation, planification, spécification, approche orientée objet.
3773		E1762102	Commande	RAHMANI Lazhar		Commande, systèmes de production, systèmes répartis, stabilité, vérification formelle, validation, planification, réseaux de neurones, logique floue, mode glissant.

3774	U	E1762103	surveillance	KHEMLICHE Mabrouk		Systèmes de production, systèmes répartis, stabilité, robotique, identification, modélisation, simulation, automatisation, diagnostic, surveillance, maintenance,
3775		E1762104	Modélisation	BAYADI Abdhafid		Modélisation, simulation, réseaux de neurones, logique floue, SMA, UML, réseaux de PETRI, Grafcet, réseaux électriques, MEF, EMTF
	U. Sétif-1-	E1762500	Mécanique De Précision Appliquée	ZEGADI Rabah		Agréé en 2001
3776		E1762501	Couche limite Atmosphériques: Transport éolien	ZEGADI Rabah		Couche limite atmosphérique, turbulence, transport de particules solides, pollution atmosphérique, écoulement turbulent, érosion éolienne, desertification,
3777		E1762502	Surveillance et Diagnostic des Défauts des Machines Tournantes.	FELKAOUI Ahmed		maintenance, traitement du signal, surveillance, diagnostic, éléments de machines, défauts mécaniques, intelligence artificielle, reconnaissance de formes
3778		E1762503	Mécanique des Matériaux Fragiles	BENBAHOUCHE Saci		Métaux, matériaux fragiles, érosion, corrosion, caractérisation mécanique et optique
3779		E1762504	Fiabilité et Conception Mécanique	KESKES Boualem		Fiabilité, Optimisation, Conception Mécanique, Caractérisation Mécanique , Modélisation, Fatigue, Structure sandwich, Impact
		E1762600	Optique Appliquée	MEGUELLATI Saïd	مقاتلي السعيد	Agréé en 2001
3780	U. Sétif-1-	E1762601	Façonnage des composants optiques	BOUZID Djamel		matériaux optiques, surface optique, doucissage , polissage, abrasifs, couches minces, rugosité, écart de forme,
3781		E1762602	Instrumentation et procédés optiques et photoniques	Bouafia Mohamed		instrumentation, optique, photonique
3782		E1762603	Analyse et contrôle des systèmes optiques	MEDJAHED Aïcha		Microscopie optique, microscopie interférentielle, optique adaptative, optique diffractive, contrôle non destructif, spectroscopie, aberrations optiques.
3783		E1762604	Caractérisation optique et acousto-optique des milieux	BELKHIR Nabil		caractérisation optique, acousto-optique, surface optique, optique, composant optoelectronique, métrologie optique
3784		E1762605	Systèmes à fibres optiques et plasmoniques	AYADI Khaled		Fibres optiques, capteurs à fibres, plasmonique, biotechnologie, nanotechnologie
		E1762700	Physique Et Mécanique Des Matériaux Métalliques	OOUAKDI El hadj	واقدي الحاج	Agréé en 2001
3785	U. Sétif-1-	E1762701	Revêtement, Couches minces et Implantation ionique	ABDESLAM Saad		Couches minces, siliciures, interface, ségrégation, diffusion en volume et par les joints de grains, codiffusion, activité électrique, rugosité.
3786		E1762702	Mise en Forme des Métaux	SOUALEM Azedine		Mise en forme, emboutissage, retourélastique, fatigue des matériaux,
3787		E1762703	Caractérisation mécanique et microstructurale des métaux	LOUAHDI Rachid		microstructure, résistance mécanique, acier, alliage d'aluminium, écrouissage, recristallisation, restauration, soudage par friction
3788		E1762704	Biomatériaux dentaires	SMATA Lakhdar		résine acrylique, composite dentaire, aluminés, propriétés mécaniques, salive, eau distillée, acide citrique, heptane.
	U. Sétif-1-	E1762900	Qualité De L'Énergie Dans Les Réseaux Électriques	KHABER Farid	خابر فريد	Agréé en 2001
3789		E1762901	Pollution Harmonique dans les Réseaux Electriques	DJELLABI Kamel		Qualité de l'énergie, réseaux électriques, optimisation, pollution harmonique, taux de distorsion, torche, plasma, identification des sources harmoniques
3790		E1762902	Optimisation de la compensation de l'énergie réactive et dispatching économique	HAMOUDA Abdellatif	حمودة عبد اللطيف	Réseau de distribution, réseau de transmission, optimisation, écoulement de puissance, énergie réactive, métaheuristiques, pertes de puissance, compensation, dispatching économique
3791		E1762903	Commandes Intelligentes Modernes des Systèmes	KHABER Farid	خابر فريد	Systèmes d'énergie renouvelable, qualité de l'énergie, optimisation, logique floue, technique LMI, synthèse de Lyapunov, technique LMI. compensateur PDC, Matlab/Simulink, DS1104 de dSPACE.
3792		E1762904	Stabilité des systèmes électro énergétiques	HARMAS Mohamed Naguib	حرماس محمد نجيب	Stabilisateurs de puissance électrique, mode glissant, commande robuste, PSS adaptatifs flous, systèmes électro-énergétiques, SMIB et multi-machines.
3793		E1762905	quipe de Commande des Systèmes d'Electronique de Puissance	CHAOUI Abdelmadjid	شعوي عبدالمجيد	Commande électrique, Réseaux électriques, Electronique de puissance, Qualité de l'énergie, Energie renouvelable, Dépollution harmonique, Stratégies de commande avancées.

	U. Sétif-1-	E1763200	Electronique De Puissance Et Commande Industrielle	KRIM Fateh	كريم فاتح	Agréé en 2002
3794		E1763201	Modélisation et commande des systèmes de l'électronique de puissance	KRIM Fateh	كريم فاتح	Electronique de puissance, commande, modélisation, systèmes, conversion énergétique
3795		E1763202	Modélisation et identification des systèmes électroénergétiques	KHENFER Nabil	خنفر نبيل	Modélisation, Identification, systèmes électroénergétiques, commande électrique, machines électriques
3796		E1763203	Commande des systèmes bioénergétiques	SEMCHEDDINE Samia	سمش الدين سامية	Commande, Systèmes bioénergétiques, modélisation, identification, bactéries
3797		E1763204	Dépollution électrique et énergie renouvelable	KHOUNI Larbi	خوني العربي	Dépollution, qualité de l'énergie, énergie renouvelable, commande, filtrage, fitrage actid
	U. Sétif-1-	E1763700	Habitat Et Environnement	BELLAL Tahar		Agréé en 2010
3798		E1763701	Habitat et cadre bati	BELLAL Tahar		Habitat, cadre bati, forme architecturale, forme urbaine, environnement,
3799		E1763702	Habitat et developpement urbain	DJEMILI Abderezak		Habitat, politique urbaine, Durabilité, programmation intégrée, conception architecturale,
3800		E1763703	Habitat et société urbaine	LAGHOUAG Hachemi		Habitat, politique sociale, , mutation sociale, mutaton urbainei, forme d'habitat,
3801		E1763704	Habitat et Technologie	CHOUGUI Ali		Habitat/logement, technologie, conception de procédés constructifs, industrialisation, méthode de construction,
	U. Sétif-1-	E1763800	Réseaux & Systèmes Distribués	ALIOUAT Makhlof	عليوات مخلوف	Agréé en 2011
3802		E1763801	Architecture et Qualité de Service dans les Réseaux	BOUKERRAM Abdallah	بوكرام عبد الله	Qualité de services, informatique distribuée, solutions temps réel, protocole de routage, sécurité informatique, optimisation
3803		E1763802	Sûreté de Fonctionnement dans les Réseaux Sans Fil	ALIOUAT Makhlof	عليوات مخلوف	Réseaux sans fil, réseaux véhiculaires, réseaux de capteurs sans fil, sécurité, tolérance aux fautes.
3804		E1763803	ervices Orientés Applications	REFOUFI Allaoua	رفوفي علاوى	services web, e-commerce, big data, ontologie, orchestration, connaissances hétérogènes
3805		E1763804	Enseignement et Apprentissage à Distance sur Internet	DOUIDI Lamri	دويدي لعمرى	Université virtuelle, Internet, pédagogie, connaissances, apprentissage distant.
3806		E1763805	Systèmes Distribués	BENAOUDA Abdelhafid	بن عودة عبد الحفيظ	Systèmes distribués, Applications réparties, e-plateformes, systèmes multi-agents, internet.
3807		E1763806	Réseaux sans fil et protocoles	ALIOUAT Zibouda	عليوات زيبودة	Réseaux de capeurs sans fil, protocoles efficaces de routage, optimisation de la consommation énergétique, amélioration de la durée de vie.
3808		E1763807	Services Sémantiques Intelligents Sensibles aux Contextes	ALTI Adel	عطلي عادل	Découverte de services ; Sensibilité au contexte, smart, technologies du web sémantique, Cloud, Intergiciel
	U. Sétif-1-	E1763900	Unité De Recherche : Matériaux Émergents	HAMIDOUCHE Mohamed	حميدوش محمد	Agréé en 2011
3809		E1763901	Matériaux Polymères Multiphasiques	BOUHELAL Said	بوهلال السعيد	polymère, nanocomposite, extrusion réactive, réticulation réversible, argile, exfoliation,
3810		E1763902	Valorisation des Polymères	DOUFNOUNE Rachida	دوفنون رشيدة	Nanocomposites, mélanges de polymères, caoutchoucs thermoplastiques, renforts nanoscopiques, agents de couplage, compatibilisation, propriétés physico-chimiques, fonctionnalisation.
3811		E1763903	Céramiques Avancées	KOLLI Mostafa	قلاي مصطفى	Céramique, poudre, nanopoudre, frittage, analyse, barbotine, viscosité, nanostructure, thermomécanique, réfractaire.
3812		E1763904	Verres Fonctionnels	MAHDAOUI Toufik	مهداوي توفيق	Français: Verre, Vitrocéramique, Couche mince, couches minces semi-conductrices, dopage, nanoparticules, photovoltaïque à couche mince, photovoltaïque cristallin, photovoltaïque organique, surfaces et interfaces, implantation ionique, multicouches ... Anglais: Functional glasses, Thin film, deposition, ITO, vacuum coatings, wafer, CVD, PVD...
3813		E1763905	Modélisation et Simulation des Matériaux Solides	LOUAIL Layachi	لوعيل العياشي	Etude ab-initio, CASTEP, DFT+PP-PW, propriétés structurales, propriétés électroniques, propriétés optiques, propriétés thermodynamiques, effet de la pression, effet de la température, matériaux ternaires et quaternaires, perovskites, antipérovskites.
3814		E1763906	Transformation de Phase et Soudages des Alliages Métalliques	FATMI Messaoud	فاطمي مسعود	Transformation de phase ; alliage ; soudage ; modélisation ; CASTEP

3815		E1763907	Matériaux de Surface	BENGHALEM Nafissa	بن غالم نفيسة	Revêtement, couches et multicouches, dépôt plasma, évaporation sous vide, dépôt électrolytique, tribologie, frottement et usure.
3816		E1763908	Multi matériaux et Composites	DJABI Hassina	جابي حسينة	Composites, revêtement métalliques, matériaux frittés, couches minces
	U. Sétif-1-	E1773600	Evaluation Des Marchés Des Capitaux Algériens Dans La Perspective De Leur Développement Dans Le Cadre De La Globalisation	DJEBBAR Mahfoud	جبار محفوظ	Agréé en 2010
3817		E1773601	Etude Empirique des marchés financiers et monétaires Algériens et leur developement dans le cadre de la globalisation	DJEBBAR Mahfoud	جبار محفوظ	Marchés financiers, marchés monétaires, effience du marché, Bourse, marché interbancaire.
3818		E1773602	L'efficience des marchés financiers et son impact sur la croissance	HADJ SAHRAOUI Hamoudi	حاج صحراوي حمودي	marchés financiers – gestion des risques– l'épargne - portefeuilles – investissement – efficience
3819		E1773603	les institutions financières et bancaires Algériennes face aux mutations économiques et financières internationales.	DOUADI MEHAIDI	نوادي مهدي	institutions financières, système bancaire Algérien, mondialisation.
3820		E1773604	Les crises financières et économiques, les effets de contagion et leurs impacts sur les économies en développement : cas de l'Algérie.	GHORAB Razika	غراب رزيقة	crises économiques et financières, économies en développement.
3821		E1773605	L'impact des politiques monétaires et financières sur la performance de l'économie.	Redouane Salim	رضوان سليم	politiques monétaires, politiques financières, performance économique.
	U. Sétif-1-	E1780200	Architecture Et Urbanisme (Architecture Méditerranéenne)	ZEGHACHE Hamza		Agréé en 2000
3822		E1780201		ZEGHACHE Hamza		géomatique architecture patrimoine vernaculaire héritage culturel islamique maghreb
3823		E1780202		BELHOCINE Abdelmajid		espace urbain espace publique carte mentale infographie
3824		E1780203		MOKRANI Larbi		espace public urbanisme SIG amélioration urbaine genie civil
3825		E1780204		KEBICHE Khelifa		genie civil architecture urbanisme patrimoine structure
	U. Sétif-1-	E1781800	Santé Et Environnement Dans Les Hauts Plateaux Sétifiens	HAMDI CHERIF Mokhtar		Agréé en 2000
3826		E1781801	Maladies liées à l'environnement et à la transition épidémiologique Enregistrement, contrôle et décision épidémiologique.	HAMDI CHERIF Mokhtar		Santé, Environnement, épidémiologie, Transition épidémiologique, Maladies Emergentes et réemergentes, Maladies chroniques non transmissibles, Registres, Economie.
3827		E1781802	Environnement Professionnel et Santé	BOUKERMA Ziadi		Santé, Environnement, Résidus, toxicité chronique, Travail, Prevention
3828		E1781803	Hygiène Hospitalière	LAOUAMRI Slimane		Santé, Résidus, Antibiotiques, Antibiorésistance, Infection HIV, Tuberculose, Séroprévalence, Surveillance épidémiologique,Prevention
3829		E1781804	Surveillance Epidémiologique et Environnement	MAHNANE Abbes		Santé, Environnement, Maladies Emergentes et réemergentes, Maladies chroniques non transmissibles, Surveillance épidémiologique, Prevention
	U. Sétif-1-	E1784000	Maladies Cardiovasculaires Génétiques Et Nutritionnelles	Touabti Abdelrezek	توابتي عبد الرزاق	Agréé en 2014
3830		E1784001	facteurs de risque cardiovasculaires génétiques et nutritionnels	amrane mounira	عمران منيرة	facteurs de risque cliniques et biologiques , proteomiques , cardiomyoapthies primitives et secondaires, mucoviscidose,syndrome metabolique, polymorphysme gentiques ,mutations , pharmacogenetiques, facteurs nutritionnelles ,inflammation , oncogenetiques
3831		E1784002	Cardiopathie congénitale	BOUSSOUF KHEIRA	بوالصوف خيرة	cardiopathie, cardiopathie congenetal, maladies cardio-vasculaires, syndrome coronarien,diabète, hypertension, insuffisance cardiaque
3832		E1784003	Cardiopathies et oncologie en pédiatrie	BIOUD BELKACEM	بيوض بلقاسم	cardiopathie ,cancers ,muccopolysaccharidose,muccoviscidose, diabète , depistage des hypothyroïdies et des phenylcetonuries ,registre du diabète
3833		E1784004	Pharmacologie Cardiovasculaire	FOUDI NABIL	فودي نبيل	de cyclooxygenase dans le développement de l'athérosclérose humaine. - Le tonus vasculaire et récepteurs activés par les prostanoides. - Les récepteurs aux prostanoides et médicaments anti-inflammatoires de nouvelle génération - Le traitement de l'athérosclérose
3834		E1784005	Cardiopathie lupique	KHATTABI SOUMIA	خطابي سمية	lupus, diabète,syndrome metabolique,hypertentsion,nephropathie

3835		E1784006	maladies inflammatoires et cancéreuses	OUAHAB ILHEM	وهاب إلهام	maladies inflammatoire, cancers colorectales, cancers de la medullothyroïdes, prise en charge en peret postopératoire
3836		E1784007	maladies professionnelles	Touabti elaldja sihem	توابتي العلجة سهام	maladies professionnelles, stress professionnelles
3837		E1784008	registres des maladies cardiovasculaires	ZAIDI ZOUBIDA	زايدى زبيدة	registre du diabète type 1, registre du syndrome coronarien, registre des insuffisances cardiaques
	U. Sétif-2-	E1800800	Esthétiques Dans Les Tues Littéraires Et Critiques	Daiche Kheireddine	دعيش خير الدين	Agréé en 2014
3838		E1800801	الجماليات : مفاهيمها ونظرياتها	Daiche Kheireddine	دعيش خير الدين	الجمالية / الفن / الأدب / المفاهيم / النظرية
3839		E1800802	الجماليات في الدراسات السردية	Hacene Rachdi	حسان راشدي	الجمالية الوصفية - جماليات التأويل - السرد - السرديات
3840		E1800803	الجماليات في الدراسات الشعرية	Mezwar Nabile	مزوار نبيل	الجمالية - الشعر - الذاتي - الموضوعي
3841		E1800804	الجماليات والترجمة	Regad Fouzia	رقاد فوزية	الترجمة - الجمالية - النقد - الأدب
	U. Sétif-2-	E1870500	La Société Algérienne Contemporaine	BOUCHAIR Abdelaziz	عبد العزيز بوشعير	Agréé en 2013
3842		E1870501	المداهيل الربية في الجزائر بين متطلبات التنمية وتسيير التوترات الاجتماعية	SEFARI Miloude	سفاري ميلود	المداهيل، الريع، التنمية، التسيير، التوترات الاجتماعية.
3843		E1870502	التيارات الفكرية والثقافية في الجزائر	SAOUD Tahar	سعود طاهر	التيار، الاتجاه، الفكر، الثقافة، المجتمع الجزائري، التاريخ الاجتماعي والثقافي، النخب المثقفة،
3844		E1870503	السلوك الإجرامي في المجتمع الجزائري: أنماطه والعوامل المتكمنة في انتشاره	ZERARGA Firouze	زراعة فيروز	السلوك، الإجراء، المجتمع، الأنماط، العوامل، الانتشار
3845		E1870504	موقع المسألة الإصلاحية في مشاريع الفكر العربي المعاصر من سؤال النظر إلى سؤال العمل.	BOUCHAIR Abdelaziz	عبد العزيز بوشعير	الفكر - الواقع - المجتمع - الإنسان - الإصلاح - العقلانية - المنهج، الإصلاح، العقل، النهضة،
3846		E1870505	المقاتلية والنوع الاجتماعي: دراسة في المسارات السوسيو-ثقافية للمرأة المقاتلة في الجزائر	MOKRANI Anouar	مقراني أنور	المقاتلية، السياق الاجتماعي، المسارات الاجتماعية، النوع الاجتماعي، الفاعل، القيادة، المعايير الاجتماعية، النسق الثقافي، النسوة.
3847		E1870506	الحدثة وانعكاساتها على منظومة القيم ورهانات التجديد التربوي	BELAKROUZ Abderrezak	عبدالرزاق بلعقروز	الحدثة، منظومة، القيم، رهانات، التجديد، التربوي.
3848		E1870507	نور المجتمع المدني في وقاية الأطفال المهمشين من الانحراف	LAHMAR Kamel	كمال لحر	النور، المجتمع، المدني، الوقاية، الطفولة، التهميش، الانحراف.
	U. Sétif-2-	E1870600	Unité De Recherche Développement Des Ressources Humaines	BOUABDALLAH Lahcen	بو عبد الله لحن	Agréé en 2013
3849		E1870601	الألعاب التربوية وأثرها في تنمية الذكاءات المتعددة لدى أطفال الروضة في ضوء نظرية جاردنر	ZORGANE Laila	زرقان ليلي	اللعب، الألعاب التربوية، الذكاء، الذكاءات المتعددة، الروضة، التربية التحضيرية
3850		E1870602	برنامج نفسوتربوي موجه لطفل الروضة	DJEDOUALI Safia	جدوالي صفية	برنامج نفسوتربوي، طفل الروضة، التنشئة الاجتماعية، الخصائص النمائية، المربي
3851		E1870603	تطبيقات مقارنة الموارد البشرية على مستوى الوظيف العمومي	BOUDJELAL Salaheddine	بوجلال صلاح الدين	الوظيف العمومي، الموارد البشرية، الكفاءة، الملائمة، التجارة، التأهيل، المسؤولية والمردودية، وظيفة الموارد البشرية، مخطط تسيير الموارد البشرية
3852		E1870604	مساهمة في نمذجة تسيير الموارد البشرية في المؤسسة الصناعية الجزائرية	BELKHAIRI Kamel	بلخيرى كمال	النمذجة، الموارد البشرية، تسيير الموارد البشرية، المؤسسة الصناعية، الاتصال، الإشراف، الترقية، الحوافز، الوقاية والأمن الصناعي، ثقافة المؤسسة، اقتصاد السوق، العولمة الاقتصادية.
3853		E1870605	تأثير شبكات التواصل الاجتماعي على الاتصال الاسري في الجزائر	BELOUCIF Taib	بلوصيف الطيب	شبكات التواصل الاجتماعي، العلاقات الأسرية، الاعلام الجديد، الاتصال الاسري، التربية التكنولوجية داخل الأسرة
3854		E1870606	معوقات البحث العلمي في العلوم الاجتماعية من وجهة نظر أساتذة التعليم الجامعي في الجزائر.	MAHOURBACHA Abdelhalim	مهورباشة عبد الحليم	معوقات البحث العلمي- العلوم الاجتماعية -أساتذة التعليم الجامعي
3855		E1870607	فاعلية برنامج علاجي سلوكي في تعديل السلوك العدواني لدى الطفل والمراهق	Sekhsoukh Hacene	سخسوخ حسان	برنامج علاجي، السلوكية، السلوك العدواني، الطفل، المراهق.
3856		E1870608	نموذج مقترح لتقويم فعالية أداء المدرس في ضوء مدخل الكفايات التعليمية	LIFA Nacereddine	ليفة نصر الدين	التقويم- فعالية - أداء-المدرس-الكفايات التعليمية
3857		E1870609	تقويم واقع التربية الصحية في الوسط المدرسي من وجهة نظر عينة من المدرسين والتلاميذ والبرامج التعليمية"	KHERBACHE Houda	خرباش هدى	التقويم - التربية الصحية- الوسط المدرسي- البرامج التعليمية- الكتاب المدرسي
3858		E1870610	الاتصال المسؤول و التنمية	Boudhane Yamine	بودهان يامين	الاتصال، المسؤول، الاستدامة، التنمية، سياسات الاتصال
3859		E1870611	المشكلات العيادية والأمراض التي ترتبط بالممارسة المهنية في الوسط المهني	BOUABDALLAH Lahcen	بو عبدالله لحن	علم نفس الصحة/ الصحة المهنية/ الأمراض المهنية/ الممارسة المهنية / الوسط المهني
3860		E1870612	الممارسة الإعلامية في الجزائر بين التحدي المهني و التكنولوجي	Gheraf Nacerdine	غراف نصر الدين	الصحفي الجزائري، الممارسة الإعلامية، التحديات المهنية، تكنولوجيات الإعلام و الاتصال تأثير العوامل المهنية و التكنولوجية .
3861		E1870613	مدى تحقيق خريجي التكوين المهني للكفايات المهنية في ضوء المستحدثات التكنولوجية. دراسة تقويمية في مدينة سطيف.	Samai Toufik	سامعي توفيق	مدى تحقيق - خريجي التكوين المهني - الكفايات المهنية - المستحدثات التكنولوجية -

3862		E1870614	تطور الذكاء المتعدد عبر المراحل العمرية دراسة ميدانية على المراحل التعليمية الأربعة الابتدائية، المتوسطة، الثانوية، والجامعي	MEAMRIA EL Bachir	معمرية البشير	النكاه المتعدد - المراحل العمرية الدراسية- المراحل التعليمية
3863		E1870615	الإسهام في تبني معايير ضمان وتحسين جودة خدمات التدقيق الداخلي في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية	LAIB Abderrahmane	العايب عبد الرحمان	التدقيق الداخلي - المؤسسات الاقتصادية الجزائرية - ضمان الجودة - - التقييم الداخلي - التقييم الخارجي - التقييم الذاتي - الرقابة الداخلية - حوكمة الشركات - إدارة المخاطر
3864		E1870616	الإدارة الإلكترونية وأثرها على التطوير التنظيمي في الجامعة الجزائرية - دراسة حالة جامعة سطيف -	BELMAHDI Abdelouahab	بلمهدي عبد الوهاب	الإدارة الإلكترونية - التطوير التنظيمي - الخدمات الإدارية - الشبكات الداخلية - المواقع الإلكترونية
3865		E1870617	آليات ترقية الاستثمار لتحقيق التنمية المحلية لولاية سطيف	BEGGA Mouhamed Chreif	بقة محمد الشريف	ترقية الاستثمار- التنمية المحلية -المشروعات الصغيرة و المتوسطة
3866		E1870618	دراسة تحليلية لأثر رأس المال الفكري في نجاح والرفع من تنافسية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	BEROUCHE Zinedine	بروش زين الدين	رأس المال الفكري ، رأس المال البشري ، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، إدارة العلاقة مع الزبون ، التنافسية
3867		E1870619	العلاقة التبادلية بين قطاعي الزراعة الصناعة ودورها في تفعيل معدلات النمو الاقتصادي- حالة الجزائر	Bouadam Kamel	بوعظم كمال	القطاع الفلاحي ، القطاع الصناعي ، العلاقة التبادلية، النمو الاقتصادي ، الجزائر
	U. Sétif-2-	E1880100	Etudes Et Recherches Sur Les Droits De L'Homme	Mouici Belaid	موسيسي بلعيد	Agrée en 2009
3868		E1880101	دور القاضي في تطبيق اتفاقيات حقوق الإنسان	Guechi khier	قشي الخير	آليات استقبال المعاهدات، علاقة القانون الدولي بالقانون الداخلي، مكانة المعاهدات في النظام القانوني الجزائري، التطبيق المباشر، الرقابة الدستورية على المعاهدات، تطبيق القاضي الوطني للاتفاقيات.
3869		E1880102	الهندسة الدستورية لحقوق الإنسان في الجزائر	Boudoukha ibrahim	بودوخة ابراهيم	الهندسة الدستورية، حقوق الإنسان، الانتفاع والتمكين، الترقية، المشاركة، الفواعل
3870		E1880103	La constitutionnalisation des droits de l'homme	Mouici Belaid	موسيسي بلعيد	Droits de l'homme. Gouvernance. Participation. Éthique. Transversalité. Développement durable.
3871		E1880104	حقوق الإنسان ومشكلة اللاجئين بين الالتزامات السياسية والقانونية	Boudiaf Abderazzak	بوضياف عبد الرزاق	حقوق الانسان، اللاجئين، الالتزام السياسي، الالتزام القانوني
	U. Sétif-2-	E1880200	Dictionnaire Des Termes Linguistiques Et Rhétorique Dans L'Héritage Arabe Jusqu'À La Fin Du 7 E Siècle H	MOHAMED BOUADI	محمد بوادي	Agrée en 2010
3872		E1880201	وحدة المصطلحات الدلالية والسميائية	BOUADI MOHAMED	بوادي محمد	المعجمية، المصطلحات، الدلالة، السمياء، التراث العربي
3873		E1880202	وحدة المصطلحات الصوتية والصرفية	BOUDOUKHA MESOUD	بودوخة مسعود	المعجمية، المصطلحات، الصوتية، الصرف، التراث العربي
3874		E1880203	وحدة المصطلحات التركيبية	KOLI ZOUBIR	قلي الزبير	المعجمية، المصطلحات، التركيبية، التراث العربي
3875		E1880204	وحدة المصطلحات البلاغية	SAOUDI NOUARI	نوارى سعودي	المعجمية، المصطلحات، البلاغية، التراث العربي
	U. Sétif-2-	E1880300	Psychologie Clinique	CHORFI MOHAMED Séghir	شرفي محمد صغير	Agrée en 2010
3876		E1880301	PATHOLOGIES DU DEVELOPPEMENT PSYCHOLOGIQUE DE L'ENFANT DE L'ADOLESCENT	CHORFI MOHAMED Séghir	شرفي محمد صغير	psychologies, psuchoclinique, psychtherapie
3877		E1880302	familles,groupes,institution,	MAARROUF LAMNOUAR	معروف لمنور	PEDAGOGIE DE LAFORMATION DOCIMOLOGIE
3878		E1880303	GROUPES ET PATHHOLOGIES	AZOUI MHEMED	عزوي محمد	PROCESSUS PSYCHIQUE,FAMILLE , GROUPE
3879		E1880304	DIDACTIAUE DE LA FORMATION	KESKES SAID	كسكاس السعيد	PSYCHO LINGUIDIQUE
3880		E1880305	société, communication et développement	NAOUI DJEMAI	نوي الجمعي	COMMUNICATION , SOCIETE
	U. Sétif-2-	E1880400	Méthodes Critiques Contemporaines Et Analyse Du Discours	Kahlouche Fatiha	فتيحة كحلوش	Agrée en 2012
3881		E1880401	الإطار المفهومي لخطاب النقد	Bara A	عبد الغني بارة	نقد معاصر ، خطاب ، أصول معرفية ، تحولات فلسفية ، أنظمة معرفية ، الأنساق، الانتفاع ، التواصل المعرفي
3882		E1880402	مناهج النقد المعاصر ونظرياته	KAHLOUCHE F	فتيحة كحلوش	نقد حدائي ، بنوية ، أسلوبية ، سيميائية ، نقد ما بعد حدائي ، نقد ثقافي ، نقد موضوعاتي ، نقد تكويني ، تفكيك ، تأويل
3883		E1880403	في تحليل الخطاب السردي	MAHJoubi Akila	عقيلة محجوبي	سرد ، سرديات ، أنواع المحكي ، تاريخ الحكمي ، خطاب روائي ، وظائف ، اشتغال عملي ، الحوارية ، الرواية الجزئية
3884		E1880404	في تحليل الخطاب الشعري	ZARAL S	صلاح الدين زرال	خطاب شعري ، شعرية ، بنيات سطحية ، بنيات عميقة ، نص غائب ، نص حاضر ، نموذج / انزياح ، بنية أسطورية ، إبداع النص
3885		E1880405	التحليل المعاصر للخطاب الديني	ZEDADKA S	سفيان زدادقة	خطاب ديني ، تجربة دينية ، تأويل ، لغة دينية ، تجربة العماء والابهام ، لغة الاحتمال والاتصال ، خطر القراءة
3886		E1880406	للسانبات و النقد	DIHI A	ديحي عبد السلام	نقد معاصر ، مدارس لسانية ، لسانيات النص ، الشكلائية ، المحايثة ، النسق ، البنية ،
		E1880700	Acculturation Arabe Dans La Littérature Et La Critique	BOUMENDJEL Abdelmalek	بومنجل عبد المالك	Agrée en 2014

3887	U. Sétif-2-	E1880701	المثاقفة العربية في النظرية النقدية	BOUMENDJEL Abdelmalek	بومنجل عبد المالك	النظرية النقدية، المثاقفة، التراث، الحداثة، النص، الخطاب، التأصيل، التقليد، البلاغة
3888		E1880702	المثاقفة العربية في المناهج النقدية	MELLAS Mokhtar	ملاس مختار	المناهج النقدية، تحليل الخطاب، النص، السياق، النسق، المثاقفة، الحداثة، الأسلوب، اللسانيات
3889		E1880703	المثاقفة العربية في الأدب وفنونه	SADKA Brahim	صدقة إبراهيم	الأدب، الفنون، الأجناس الأدبية، المثاقفة، القصة، الرواية، المسرحية، الشعر، الأدبية، الأصالة، الحداثة
3890		E1880704	الترجمة الثقافية في الأدب ونقده	OUESTANI Youcef	وسطاني يوسف	الترجمة الثقافية، الآداب، الأجنبية، المصطلحات، النقدية، الأدبية، التأصيلية، المقارن، التأثير.
	U. Constantine-1-	E1900300	Céramiques	HARABI AbdIhamid		Agréé en 2000
3891		E1900301	Céramiques traditionnelles et bio-céramiques	Harabi Abdelhamid		
3892		E1900302	Céramiques techniques	BOUDJADAR Smail		
3893		E1900303	Opto-Céramique	BENSAHA Rabah		
3894		E1900304	Electro-céramiques	Benlahrache Med Tahar		
3895		E1900305	Céramiques Diélectriques non linéaires	Barama Salah Eddine		
	U. Constanti	E1902800	Etude Et Recherche Sur Le Maghreb Et La Méditerranée	Kerdoun Azzouz	عزوز كردون	Agréé en 2001
3896		E1902801				
3897		E1902802	Les Droits de l'homme et la protection de l'Environnement	Kerdoun Azzouz	عزوز كردون	Droit- Relations Internationales - Droit de l'Environnement
3898		E1902803				
3899		E1902804				
	U. Constantine-1-	E1904300	Physique Théorique	BENAMIRA Farid	بن عميرة فريد	Agréé en 2002
3900		E1904301	Cosmologie et Système à Petit Nombre de Corps	ZOUZOU Sami Ryad		Bornes inférieures optimisées; Systèmes borroméens ; Géométrie différentielle; Géométrie non commutative; Modèle standard; Gravitation; Cosmologie; Temps de retard; Angle de déflexion; Lentille gravitationnelle.
3901		E1904302	Intégrale de Chemin et Supersymétrie	GUECHI Larbi		Hamiltonien; Intégrales fonctionnelles; Fonction de Green; Propagateur; Spectre d'énergie; Fonction d'onde; Supersymétrie; Invariance de forme.
3902		E1904303	Systèmes Quantiques Dépendant et Indépendant du Temps	BENAMIRA Farid		Equation de Schrödinger; Equation de Fokker Planck; Equation de Boltzmann quantique; Opérateur invariant ; Transformation unitaire; Supersymétrie; PT symétrie.
3903		E1904304	Systèmes à petit nombre de corps et Mécanique quantique Non Relativiste	BACHKHAZNAJJI Abdelmalik		Systèmes à petit Nombre de Corps- Mécanique Quantique Non relativiste- Equation de Schrödinger- Systèmes Intégrables- Modèle de Calogero- Systèmes Exactement Solubles- Mécanique Quantique Supersymétrique
	U. Constantine-1-	E1906400	Mycologie, De Biotechnologies Et De L'Activité Microbienne	KACEM CHAOUCHE Noredine		Agréé en 2012
3904		E1906401	Recherche de microorganismes producteurs de substances biologiques actives isolés des différents écosystèmes Algériens et étude de l'antagonisme mycètes bactéries et de la sensibilité des microorganismes aux substances végétales	KACEM CHAOUCHE Noredine		Microorganismes, Mycètes, Bactéries, Activité biologique, Antagonisme, Métabolites secondaires, Ecosystème, Substances végétales.
3905		E1906402	Recherche de mycètes antagonistes, de mycètes phytopathogènes et développement d'un protocole de test in vivo	Dehimat Laid	دهيمات العيد	Mycologie, Bactériologie, Activité Microbienne, Lutte Biologique, Phytopathologie, Biotechnologie, Mycotoxines.
3906		E1906403	Evaluation de certains genres bactériens et fongiques à titre d'agents de lutte biologique contre les insectes ravageurs et vecteurs de maladies	MIHOUBI Ilhem		Bactéries - Champignons - Lutte biologique - insectes ravageurs - Maladie - Potentiel biologique
3907		E1906404	Valorisations microbiennes des résidus agroindustriels pour les ruminants	Haddi Mohamed-Laid		microbiologie ruminale, nutrition des ruminants, résidus agro-alimentaires, métagénomique,
		E1906700	Unité De Recherche : Sciences Des Matériaux Et Applications (Remplace Lr2000 Transformations De Phases)	HAMANA Djamel		Agréé en 2012

3908	U. Constantine-1-	E1906701	Etude des transitions de phases dans les alliages métalliques	HAMANA Djamel		alliages métalliques ; propriétés mécaniques, transformations de phases, traitements thermiques et thermomécaniques, précipitation continue et discontinue, ordre, désordre, microstructure.
3909		E1906702	Comportement mécanique et microstructure des matériaux	KHIREDDINE-THABET Djamil		Microstructure, endommagement, rupture, fatigue, précipitation, traitement thermique.
3910		E1906703	Etude des biomatériaux dentaires	CHEKROUD Saïd		restauration prothétique, céramiques dentaires, couronnes, vitro-céramique, tests physico-chimiques, mécaniques et biologiques, disilicate de lithium, nanofluoro-apatite, milieu buccal.
3911		E1906704	Caractérisation et à valorisation des géomatériaux	BOUCHEAR Merzoug		Matériaux locaux ; Caractérisation ; Valorisation ; Géo Matériaux ; Infrastructures ; Autoroutes.
3912		E1906705	Nanomatériaux et nanotechnologie	HADJADJ Lakhdar		Nanomatériaux, nanosciences, nanotechnologie, échelle atomique.
3913		E1906706	Etude des aciers. Applications industrielles.	BOUTEFNOUCHET Abdelatif		Aciers, Carbures M23C6, Austénite, diagrammes TRC et TTT, Dilatométrie, Diffraction des RX
3914		E1906707	Propriétés électriques et magnétiques des matériaux	Mosbah Mohamed-Fayçal		propriétés électriques, propriétés magnétiques, supraconductivité, supraconducteurs haute Tc, céramiques, courants critiques, susceptibilité magnétique, dopage, substitution, addition.
3915		E1906708	Procédés, Environnement, Pharmacotechnie et composites	BOUZID Djallel		Composite, vectorisation, dégradation, biomatériaux, migration, encapsulation
3916		E1906709	Nanomatériaux et microstructures	ACHOUR Slimane		nanomatériaux ; énergie solaire; photoélectrochimie; médical, environnement.
	U. Constantine-1-	E1910200	Biochimie Génétique Et Biotechnologie Végétale	KHELIFI Douadi	خليفي دواي	Agréé en 2000
3917		E1910201	Cytogénétique et Biodiversité	KHALFALLAH Nadra	خلف الله نضرة	Biodiversité- Cytogénétique- taille du génome- cartographie de l'ADNr FISH.
3918		E1910202	Biotechnologie et Amélioration des Plantes	DJEKOUN Abdelhamid		Génomique et Physiologie végétales, Ressources phytogénétiques ; Biodiversité Végétale et amélioration des plantes ; Biotechnologies végétales ; symbiose actinorhizienne et production d'inoculum.
3919		E1910203	Biochimie Génétique et Protéomique	Khelifi Douadi	خليفي دواي	Variabilité génétique- Marqueur- Qualité- Protéome- Allergènes- Biocarburants- Céréales- Légumineuses- Algues.
3920		E1910204	Biochimie Végétale	BENSARI Mourad	بن صاري مراد	plantes médicinales-métabolisme secondaire-structure chimique-activité biologique-
	U. Constantine-1-	E1910600	Développement Et Valorisation Des Ressources Phytogénétiques	BENLARIBI Mostefa	بن لعربي مصطفى	Agréé en 2000
3921		E1910601	Biologie des ligneux et Aménagement	ALATOU Djamel	علاطو جمال	Biologie des ligneux, changements climatiques, stress thermique, adaptation, marqueurs biochimiques, (SIG), foresterie, Aménagement intégré, dynamique de végétation, risque incendie, Nord Est Algérien, Djebel ouahch et Chettabah (Constantine)
3922		E1910602	Bases Biologiques de la Production Végétale	BENLARIBI Mostefa	بن لعربي مصطفى	Céréales, Caractérisation, Diversité biologique et génétique, Variabilité, Amélioration, Biologie de la reproduction.
3923		E1910603	Nutrition Minérale des Végétaux, Salinité et Sécheresse	GHERROUCHA Hocine	غروشة حسين	Nutrition minérale, salinité, sécheresse, régulateurs de croissance, biodiversité et développement, céréales, légumineuses, plantes perennes
3924		E1910604	Biochimie, Micromoléculaire et Phytochimie	MERGHEM Rachid	مرغم رشيد	Métabolisme secondaire - Polyphénols - Extraction, Caractérisation et Activités
3925		E1910605	Stress Abiotique et Ecotoxicologie	RAHMOUNE Chaabane	رحمون شعبان	Stress abiotique, Pollution, Environnement, Ecophysiologie, Plantes.
	U. Constantine-1-	E1911100	Génie Microbiologie Et Applications	MERAIHI Zahia		Agréé en 2000
3926		E1911101	Biotechnologies Microbiennes	BOUSSEBOUA Hacène		Revalorisation des déchets agro alimentaires, génie fermentaire, Rumen, microflore digestive, sous-produits agro-industriels, fibres végétales.
3927		E1911102	Génie Enzymatique et Biotechnologies Microbiennes	MERAIHI Zahia		génie enzymatique, Revalorisation des déchets agro alimentaires, génie fermentaire, amylase, pectinase, maltase, levures, moisissures
3928		E1911103	Microbiologie Appliquée	BOULAHROUF Abderahmane		
3929		E1911104	Biologie et Physiologie cellulaire et Moléculaire	NAIMI D.		

	U. Constantine-1-	E1911700	Nutrition Et Technologie Alimentaire	OULAMARA Hayet	اولعامارة حياة	Agréé en 2000
3930		E1911701	NUTRITION HUMAINE	AGLI Abdel-Nacer	عقلي عبد الناصر	Nutrition, santé, enfants, mère, gestation, échanges foetaux-maternels, prévention, composition alimentaire, énergies renouvelables, huile d'olive.
3931		E1911702	CEREALES ET PRODUITS CEREALIERES	NAMOUNE Hacène	نعمون حسان	procédés industriels, aliments traditionnels, céréales, panification, pastification, aliments traditionnel
3932		E1911703	TRANSFORMATION ET ELABORATION DES PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES	ZIDOUNE Med NASSEREDDINE	زيدون محمد نصر الدين	maladie coeliaque, produits de régimes, procédés industriels, enzymes, allergie alimentaire, intolérance alimentaire, Détente Instantannée Contrôlée (DIC), panification, pastification, aliments traditionnels, propriétés techno- fonctionnelles, rhéologie
3933		E1911704	NUTRITION APPLIQUEE	OULAMARA Hayet	اولعامارة حياة	Nutrition, santé, obésité, néophobie, enfants, mère, gestation, prévention, diabète
	U. Constantine-1-	E1911800	Pathologie Animale, Développement Des Élevages Et Surveillance De La Chaîne Alimentaire Des Denrées Animales	MEKROUD Abdeslam	ABDESLAM	Agréé en 2000
3934		E1911801	SURVEILLANCE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE	AGABOU AMIR		RESIDUS, ANTIBIOTIQUE, LAIT, MIEL, VIANDES ROUGES, VIANDES BLANCHES
3935		E1911802	PRODUCTIONS ANIMALES	BENAZZOUZ Hamdani		PRODUCTIONS ANIMALES , BOVINS , OVINS , VOLLAILLES, ALIMENTATION
3936		E1911803	MALADIES PARASITAIRES	MEKROUD Abdeslam		parasitoses , fasciolose , paramphistomoses , bovins , vollailles , coccidiose
3937		E1911804	MALADIES BACTERIENNES	BENSEGUENI Abderrahmane		Maladies , bactériennes , pharmacologie , phytothérapie , resistance, animaux , ovins
		E1912600	Biologie Et Environnement	MECHAKRA-MAZA Aïcha	عائشة مشاكزة مازة	Agréé en 2001
3938		E1912601	Perturbations physico - chimiques et interactions sol – végétation - pédofaune	RACHED Oualida		Métaux lourds, éléments trace métalliques (ETM), sol, plantes, pédofaune, zones minières
3939	U. Constantine-1-	E1912602	Contaminants chimiques dans l'interface eau-sédiments-macrofaune et eau-sol-plantes	AFRI-MEHENNAOUI Fatima-Zohra	عفري مهنوي فاطمة الزهراء	pollution chimique, eaux, sédiments, macrofaune, plantes
3940		E1912603	Biochimie, Microbiologie et Biotechnologie de l' environnement	MECHAKRA-MAZA Aïcha	مشاكزة مازة عائشة	Enzymes, biodégradation, stress oxydant, valorisation des déchets, biomarqueurs, plantes endémiques, MO extrémophiles.
3941		E1912604	PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRE ET PLANTES MEDICINALES	Benrebai Mouad	بن الربيعي معاد	Physiopathologie cellulaire, Plantes médicinales, Stress oxydant, Maladies chroniques, Maladies métaboliques
3942		E1912605	SUBSTANCES BIOACTIVES ET STRESS OXYDANT	AMEDDAH Souad		Stress oxydatif / nitrosatif, les xénobiotiques, Substances bioactives, les plantes médicinales, polyphénols, flavonoïdes
3943		E1912606	BIOMONITORING ET ECOMYCOALGOLOGIE	MENAD Ahmed	مناد أحمد	Biomonitoring, Biomarqueurs, pollution , Algues , Ecotoxicologie
	U. Constantine-1-	E1914600	Biosystematique Et Ecologie Des Arthropodes	Louadi Kamel		Agréé en 2003
3944		E1914601	BIODIVERSITE ET ECOLOGIE DES INSECTES APOIDEA	Louadi Kamel		Insectes - Hymenopteres - Apoidea - Biodiversité - pollinisation
3945		E1914602	Les Arthropodes d'importance médicale et vétérinaire.	Berchi Selima		Insectes - Inventaire- Biodiversité- Toxicologie- Interêt médical
3946		E1914603	Biodiversité des Insectes ravageurs des grandes cultures et leurs prédateurs	Harrat Abboud		Insectes, Ravageurs, Orthoptères, Coléoptères, Prédateurs
3947		E1914604	Biodiversité de la faune Edaphique	HamraKroua Salah		Microarthropodes, Collembola, Myriapoda, sol, litières, forêt.
		E1915000	Biologie Moléculaire Et Cellulaire	Satta Dalila	سطة دليلة	Agréé en 2009
3948		E1915001	Biodiversité et Biologie moléculaire et cellulaire des procaryotes	Benhizia Yacine	بن حيزية ياسين	sol, Biodiversité, microorganismes, nodulation, légumineuses, taxonomie, écologie.
3949	U. Constantine-1-	E1915002	Biologie Moléculaire et Cellulaire	Rouabah Abdelkader		Obésité - Santé - Pathologies - Enfants - Adolescents - Adultes
3950		E1915003	Génétique des pathologies humaines	SATTA Dalila	ساط دليلة	Génétique, Biochimie, Biologie Moléculaire, Cancer, Pathologies héréditaire
3951		E1915004	Les activités biologiques des molécules bioactive d'origine végétale	Lalaoui Korrichi	لعللاوي قريشي	Les plantes médicinales, activités biologiques, biomolécules, stress oxydants, anti inflammatoires,
		E1915400	Gestion De La Santé Et Productions Animales	BOUAZIZ Omar		Agréé en 2011

3952	U. Constantine-1-	E1915401	Maîtrise de la reproduction chez les animaux d'élevage	BOUAZIZ Omar		Post partum, Infécondité, Infertilité, Métrites, Performances de reproduction, Note d'état corporel, Cyclicité ovarienne, Chaleurs
3953		E1915402	Eco-épidémiologie des principales pathologies des animaux	KABOUIA Rachid		Maladies infectieuses, animaux domestiques, zoonoses, épidémiologie, santé publique, méthodes de lutte
3954		E1915403	Conduite et Alimentation des Bovins et Ovins	BERERHI El Hacène		Digestibilité, Rationnement, Performances, Troupeau laitier, Aliment, GMQ
3955		E1915404	Hygiène, sécurité et qualité des aliments	ELGROUD Rachid		Hygiène, Contaminations, Aliments, Pathogènes, Santé publique, Epidémiologie.
3956		E1915405	PATHOLOGIE MORPHOLOGIQUE DES RUMINANTS	BENHAMZA Louisa		Lésions- Ostéométrie- Barymétrie - Ruminants - Pathologie - Morphologie - Histologie
	U. Constantine-1-	E1916900	Biotechnologie Et Qualité Des Aliments	KHARROUB Karima	خروب كريمة	Agréé en 2013
3957		E1916901	Métabolites des extrémophiles	KHARROUB Karima	خروب كريمة	Sebkhas, sources chaudes, microorganismes extrémophiles, enzymes, métabolites, biotechnologie,
3958		E1916902	Activités biologiques des extraits et molécules bioactifs des plantes aromatiques : application a l'industrie agro-alimentaire	BARKAT Malika	بركات مليكة	Plantes aromatiques, extraction, biomolécules, conservation, matrice alimentaire, industrie agroalimentaire, texture, propriétés biologiques, propriétés organoleptiques.
3959		E1916903	Biotechnologie et aliments innovants	BOUSHABA Rihab	بوشابة رحاب	Probiotique, aliments fonctionnels, alicament, bioconservation, fermentation, procédés intégrés.
3960		E1916904	Marqueurs biologiques de la qualité des viandes	BOUDJELLAL Abdelghani	بوجلال عبد الغني	Viande, Qualité, Hygiène, Maturation, Apoptose, Produits carnés.
	U. Constantine-1-	E1924000	Geologie Et Environnement	BOUREFIS Ahcène	بورفيس أحسن	Agréé en 2002
3961		E1924001	Géo risques et environnement	BENABBAS Chaouki		Geomorphologie, artographie, glissements de terrain, aménagement du territoire, risques géologiques, vulnérabilité, sismicité.
3962		E1924002	Géologie et développement durable	MARMY Ramdane		Géologie, Géoarchéologie, Tectonique, Patrimoine, Substances minérales, Risque, Prévention
3963		E1924003	Georessources et Géomatériaux	BOUREFIS Ahcène		Georessources, Géomatériaux, Cartographie, Environnement , Géochimie, Pollution sols et eaux, sédimentologie, Risques géologiques
3964		E1924004	Ressources Hydriques	CHABOUR Nabil		aquifères, ressources en eau, protection des aquifères, sciences de l'eau, hydrogéophysique, risques liés à l'eau, pollution des hydrosystèmes, modélisation des écoulements et de transport de polluants.
3965		E1924005	Géophysique	SHOUT Hocine		geophysique, environnement, cartographie automatique, SIG, problème inverse, gestion des espaces et conflits spatiaux, intelligence artificiel, risques naturels
3966		E1924006	Processus sédimentaires et géodynamique	CHADI Mohamed		Sédimentologie, séquences, faciès, dépôts, géodynamique, structure, tenseur.
	U. Constantine-1-	E1925700	Sciences Du Territoire, Ressources Naturelles Et Environnement	MEBARKI Azeddine	مباركي عز الدين	Agréé en 2011
3967		E1925701	MILIEUX NATURELS : DYNAMIQUE ET AMÉNAGEMENT	TATAR Hafiza	ططار حفيزة	Milieux naturels, Bioclimat, Risques , GéoEnvironnement , Aménagement
3968		E1925702	DYNAMIQUE DES AIRES URBAINES ET DES ESPACES RÉGIONAUX. OUTILS DE PLANIFICATION ET AUDIT	BENMISSI Ahcène		dynamique des territoires , armature urbaine , aire métropolitaine , aménagement , planification, gouvernance , durabilité .
3969		E1925703	MILIEUX NATURELS ET GÉOENVIRONNEMENT : APPROCHE PAR TÉLÉDÉTECTION	BOUGHERARA Ahmed	بوغرارة أحمد	Télédétection - S.I.G - aérométhodes - milieu naturel - stabilité des infrastructures - modélisation- érosion hydrique - environnement-Soumamam- Algérie orientale
3970		E1925704	AMÉNAGEMENT URBAIN ET APPLICATIONS GÉOMATIQUES	LEKEHAL Abdelouahab	لكحل عبد الوهاب	Territoires, urbanisation, fonctions centrales, mutations, analyse multicritère, bases de données, SIG , télédétection, Algérie
3971		E1925705	الموارد المائية و التهيئة المستدامة RESSOURCES EN EAU ET GESTION DURABLE	MEBARKI Azeddine	مباركي عز الدين	Hydrosystème- Hydrologie- Ressources en eau- Aménagements hydrauliques -Gestion -Durabilité- Cartographie - S.I.G -Algérie - Est algérien.
3972		E1925706	EAU ET AMENAGEMENT المياه و التهيئة	NEMOUCHI Abdelmalek	نموشي عبد المالك	eau, bassin versant, aménagement, territoire, gestion, protection, gouvernance
		E1926200	Ethnobotany-Palynology And Ethnopharmacology- Toxicology.	Khelifi Touhami Fatima	فاطمة خليف التهامي	Agréé en 2012

3973	U. Constantine-1-	E1926201	Ethnopalynology and plant environment	Hassan Kermadjji Adnan	عدنان محمد حسن كرماتجي	Taxonomy, Exploraton, Clinical palynology, Forensic, Dating, Maturaion, Environment, Biodiversity, Biogeography,
3974		E1926202	Ethnopharmacology and Toxicology (Development of wood-and endemic plants and investigation of cellular toxicology)	Khelifi Touhami Fatima	أطمة خليفى التهامي	Pharmacology, Toxicology, Algerian medical plants, endemic plants, Modulatory effect, Animal model disease, Protective effets, Hormonal and Endocrine Toxicology, Hormone Antagoists, Wistar Rats, Cancer,Antiproliferative.
3975		E1926203	Biological activities of natural product and Animal Physiology	Attalah Salah	عطالة صالح	Physiology animal, Diabetes ,Cancer , Metabolic disturbance, Biological activities, natural product, Antimicrobial activitiy, Antibacterial activity ,Biomarker human diseases, Wistar rats, Mice.
3976		E1926204	Ethnobotany, biologie et physiologie vegetale	Chougui Saida	سعيدة شوقي	Taxonomy, physiology, genetics, phylogeny, structure, exploration, biogeography, environment.
	U. Constantine-1-	E1930400	Couche Mince Et Interfaces	BOUABELLOU Abderrahmane		Agréé en 2000
3977		E1930401	Propriétés d'interfaces et microstructures	BOUABELLOU Abderrahmane		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Nanomatériaux, Siliciures, Silicium, Oxydes, Photonique, Optique guidée, Photocatalyse.
3978		E1930402	Physique des plasmas et couches minces	ATTAF Nadhir		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Plasma, Oxydes, Cellules solaires, Photovoltaïque, Capteurs à gaz.
3979		E1930403	Matériaux supraconducteurs	MAHTALI Mohamed		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Oxydes, Supraconductivité HTC, Conduction électrique, Techniques de dépôt.
3980		E1930404	Croissance cristalline des couches minces	MIROUH Kamel		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Carbures, Silicium, Silicium amorphe, Techniques de dépôt, Techniques d'analyse de surface.
	U. Constantine-1-	E1930500	Cristallographie	BOUDJADA ALI	بوجعادة علي	Agréé en 2000
3981		E1930501	Propriétés optiques des matériaux cristallins الخصائص الضوئية للمواد البلورية	SEBAIS M	سبايس ميلود	Synthèse et croissance cristalline, Nanomatériaux, Nanocomposites, Matrices diélectriques, Propriétés optiques, Propriétés structurales.
3982		E1930502	Analyse structurale et microstructurale des composés en poudre	BOULTIF Ali	بولطيف علي	DRX sur poudre - structure cristalline, microstructure, indexation, Dicvol
3983		E1930503	Matériaux conducteurs et semi-conducteurs	OUILI Z	ويلي زين الدين	
3984		E1930504	Effet tunnel	BOUDJADA Ali	بوجعادة علي	benzènes poly substitués ,structure cristalline,Diffraction des rayons X,groupeement méthyle, champ cristallin,désordre,DFT,conformation moléculaire.
3985		E1930505	Polymères et couches minces	BOUDINE B	بودين بوبكر	Polymère, Couche minces, Optoélectronique, Laser, Photocalyse, Photonique,
	U. Constantine-1-	E1931500	Microstructure Et Défauts Dans Les Matériaux	CHEKOUR Lounis		Agréé en 2000
3986		E1931501	Plasticité et Recristallisation	Rouag Nadjat		Plasticité - Recristallisation - Croissance - Texture - Simulation - Migration - Joints de grains - Pinning - Monte Carlo -Vertex
3987		E1931502	Interfaces et propriétés mécaniques	KHALFALLAH Omar		Interface, joints de grains, dislocation, force image, ségrégation, ingénierie des joints de grains, recristallisation, superplasticité, mouillage, alliages légers
3988		E1931503	Propriétés de surfaces des hydrures et films minces	ROUSTILA Atika		Surfaces Interfaces Hydrogène Films minces Propriétés structurales
3989		E1931504	Propriétés et Applications de nanoaggrégats métalliques et semi-conducteurs	KEGHOUCHE Nassira		Nanoparticules; Clusters; Catalyseurs; Propriétés structurales, optiques et magnétiques; Interface métal/oxyde; radiolyse
3990		E1931505	Elaboration de revêtements et caractérisation	CHEKOUR Lounis		Revêtements, adhérences, microstructure, PVD, Dip-coating, Spray pirolyse,
	U. Constantine-	E1932000	Physique-Chimie Des Semi-Conducteurs	CHAIEB Abderrahmane		Agréé en 2000
3991		E1932001	Similation des proprietes electriques et structurales	Djemel Amor		defauts ,surfaces ,simulation electrique ,cathodoluminescence ,EBIC.
3992		E1932002	Photo Electrochimie Des Semi Conducteurs	Chari Abdelhamid		Photo Electrochimie, semi conducteurs , sol-gel ,nano-poudres ,couches minces.
3993		E1932003	Etude Des Defauts Dans Les Semi Conducteurs	BOULARES Nora		Sol-Gel ,nanophase, ZnO ,DRX, UV-Visible ,MEB, Transmission.
3994		E1932004	Mise Au Point Des Procèdes De Croissance Des Cristaux	Ferah Med Salah		Croissance ,cristaux, CdTe, ZnTe, CdHgTe , Chimie douce.
		E1933700	Physique Énergétique	BELLEL NADIR	بلال ندير	Agréé en 2001

3995	U. Constantine-1-	E1933701	Simulation Numérique des Phénomènes de Transfert de Chaleur et de Masse et de Mécanique des Fluides	BOUFENDI Toufik	بوفندي توفيق	Transfert thermique et de matière. Dynamique des fluides. Simulation numérique. Développement de logiciels CFD. Nanofluides. Entropie. Instabilité hydrodynamique. Conduit ailette.
3996		E1933702	Gisement solaire et Télédétection	MOKHNACHE Ammar		Rayonnement direct, réflectance, température de surface, aérosols, Atmosphère
3997		E1933703	Valorisation des Energies Renouvelables et Développement Durable	CHAKER Abba		Energies renouvelables, Systèmes énergétiques, Conversion d'énergie, Efficacité énergétique, Isolation thermique/procédés-matériaux, Transferts thermiques, Mécanique des fluides, Développement durable, Economie d'énergie,
3998		E1933704	Etude des écoulements monophasiques	BAHI Lakhdar		Résolution de problèmes de Mécanique des fluides et de Thermique, Transferts thermiques dans les processus énergétiques.
3999		E1933705	Transferts Thermiques , Production - Stockage d'Hydrogène dans des solides et Systèmes Hybrides	BELLEL Nadir	بلال ندير	Transferts thermiques, Milieux poreux, Mécanique des fluides, Energies renouvelables, Systèmes énergétiques, Conversion d'énergie, Energie éolienne, Thermique du bâtiment, Isolation thermique, Simulation thermique, hydrogène, pile à combustible, Electrolyse, cycle de Rankine, biomasse, méthanisation, Simulation Numérique, Ecoulement de Fluide, Instabilités hydrodynamiques, Nanofluide.
4000		E1933706	Rhéologie et écoulements de fluides complexes	DJEZZAR MAHFOUD		fluides complexes, fluide rhéofluidifiant, fluide rhéoépaississant, fluides à seuil.
	U. Constantine-1-	E1934400	Thermodynamique Et Traitement De Surfaces Des Matériaux	Karaali Ahcène		Agréé en 2002
4001		E1934401	Matériaux Nanostructurés et Réfrigération Solaire	BOUKHEIT Nahman		Sol-Gel, Spinelle, Réaction Hydrothermale, Titanate de Baryum, Aluminate de Magnésium, Aluminate de Zinc
4002		E1934402	Etude des alliages légers en vue de la protection de l'environnement	Boubertakh Abdelhamid		Alliages d'aluminium, Alliages de Magnésium, durcissement structural, précipitation, refroidissement rapide
4003		E1934403	Influence des NTC et GTD sur les propriétés des matériaux	HAMAMDA Smail		Calorimétrie, thermogravimétrie, nanotube de carbone, graphite thermiquement dilaté, coefficient de dilatation thermique
4004		E1934404	Elaboration des alliages Al-Cu solidifiés rapidement	SERRAR Chérif		Alliages légers, Al-Cu, solidification rapide, melt spinning, vitesse de trempe, eutectique
	U. Constantine-1-	E1942100	Pollution Et Traitement Des Eaux	KEBABI Brahim		Agréé en 2000
4005		E1942101	Traitement des eaux et valorisation des adsorbats	KEBABI Brahim		Adsorption, argile, terres rares, lanthanides, métaux lourds
4006		E1942102		HAOUAM Abdelkrim		Déchets, chimie des surfaces, adsorption, Synthèse de matériaux nanofonctionnalisés.
4007		E1942103	MENNOUR Ammar	MENNOUR Ammar		Gestion, qualité, préservation, ressource, eau
4008		E1942104	Equipe de recherche sur la qualité de l'air	Ali-Khodja Hocine		PM10, PM2,5, attribution des sources, sources naturelles, trafic urbain, sources industrielles, fond urbain, station trafic, éléments en traces métalliques
	U. Constantine-1-	E1942200	Produits Naturels D'Origine Végétale Et De Synthèse Organique	Belfaitah Ali		Agréé en 2000
4009		E1942201	phytochimie et synthèse organique	RHOUMATI Salah		alcaloïdes, flavonoïdes, quinoléine, benzoimidazole, benzylidènes, RMN, chromatographie
4010		E1942202				
4011		E1942203	Synthèse de Molécules biologiquement actives	TEBBANI Dahmane		Composés hétérocycliques, composés triazolés, les quinoxaline, chalcone, les composés anticancéreux
4012		E1942204	synthèse hétérocyclique	BAHLOUL Chérif		alcaloïdes, les groupement protecteur, les alcool aliphatique, aspidospermine, vicamine, indole
4013		E1942205	extraction et purification des métabolites secondaire	BENKINIOUAR Rachid		huiles essentielles, espèce endémique, flavonoïdes, coumarine, chromatographie, triterpènes
	antenne-	E1942400	Sciences Et Technologies De L'Environnement	SEHILI Tahar		Agréé en 2000
4014		E1942401	Photochimie, Photocatalyse et Environnement	SEHILI Tahar		Photochimie, Photocatalyse, photolyse, Photoinduction, sels de fer(III), Oxydes de fer, solution aqueuse, polluants organiques

4015	U. Constantine-1-	E1942402	Procédé d'Oxydation Avancée pour le traitement de l'Eau	DJEBBAR Kamel		POA, Photochimie, Photolyse, Solution aqueuse, Polluants organiques, UV
4016		E1942403	Traitement des Eaux par Sonochimie et Sonocatalyse	ZOUAGHI Razika		Sonochimie, Sonocatalyse, Photochimie, Photolyse, Polluants organiques, Solution aqueuse
4017		E1942404	Traitement des Eaux par Photoinduction	DEBBACHE Nadra		Sels de fer(III), Geotite, Hematite, Polluants organiques, Solution aqueuse
	U. Constantine-1-	E1944200	Obtention De Substances Thérapeutiques	Kabouche Zahia		Agréé en 2002
4018		E1944201	Equipe 1	Kabouche Zahia		Plantes médicinales; flavonoïdes; terpénoïdes; principes actifs; huile essentielle; activités biologiques; synthèse catalytique; hétérocycles biologiquement actifs
4019		E1944202	Equipe 2	Kabouche Ahmed		Plantes médicinales; principes actifs; flavonoïdes, terpenoïdes, huile essentielle; activités biologiques; agro-alimentaire;
4020		E1944203	Equipe 3	Ait Kaki Semra Zahia		Plantes médicinales; flavonoïdes, terpénoïdes; phytochimie; activité antibactérienne; activité antiproliférative; activité anti-alzheimer
4021		E1944204	Equipe 4	Berrehal Djemaa		Plantes médicinales; Flavonoïdes; terpénoïdes; huile essentielle; activité immunostimulante; activité antivirale; activité antiproliférative; activité anti-inflammatoire
	U. Constantine-1-	E1945300	Unité De Recherche: Chimie De L'Environnement Et Moléculaire Structurale (Remplace Le Lr 2000 "Chimie Moléculaire Et Contrôle De L'Environnement Et Mesures Physico-Chimiques")	Merazig Hocine		Agréé en 2010
4022		E1945301	Synthèse, caractérisation et propriétés de matériaux inorganiques et hybrides	Merazig Hocine		Synthèse, structure , monocristal, analyse DRX, propriétés physico-chimiques
4023		E1945302	Matériaux moléculaires et leurs propriétés	CHEROUANA Aouatef		Polyazoles, bases de Schiff, rayons X, structure, magnétisme, propriétés antimicrobiennes
4024		E1945303	Chimie du Solide et Etudes des composés de faible stabilité thermique	Boudaren Chaouki		DRX Poudres, rietveld, Structure par DRX poudre, Ab_initio, Stabilité thermique, ATD, TG
4025		E1945304	Synthèse, caractérisation structurale et activité biologique de nouvelles substances à base de sulfanilamide.	BOUDRAA M'hamed		RX monocristal, sulfanilamide, thiophene acide, activité biologique
4026		E1945305	Vers de nouveaux matériaux moléculaire à propriétés physiques et biologiques	BEGHIDJA Adel		Matériaux moléculaires ; Magnétisme moléculaire ; Chimie bio-inorganique ; Propriétés biologiques ; Diffraction des RX sur mono cristaux ; Diffraction des RX sur poudre ; ATD :ATG ;
4027		E1945306	Electrochimie et environnement	Chibani Aissa		Electrochimie, corrosion, inhibition, synthèse, électrosynthèse, courbes de polarisation, impédance électrochimique, gravimétrie, entartrage, chronoampérométrie.
4028		E1945307	Corrosion et environnement	Mouats Chabane		Electrochimie, environnement, corrosion, pollution, analyse des eaux usées, analyse des eaux potables, traitements des eaux usées, biotechnologies
4029		E1945308	Synthèse et Physico-Chimie Moléculaire	BOUAOUD Salah Eddine		ceramique, PZT, NBT, densité, RX poudre, mesures propriétés diélectriques et piézoélectriques.
4030		E1945309	Chimie de coordination : préparation et étude de clusters, complexes métalliques, complexes polymères, ligands et colorants diazoïques	ROUAG Djamil Azzeddine		Clusters, complexes métalliques, complexes polymères, liaison métal-métal, ligands, diazotation, triazoles, copulation, chromophore
4031		E1945310	Chimie théorique	Zouchoune Bachir		Chimie de coordination, interactions orbitales, structures électroniques, propriétés magnétiques, modes de liaisons, clusters métalliques
4032		E1945311	Quantochimie Relativiste et Modélisation de Complexes f,	Lotfi Belkhir		Complexes lanthanides et actinides, DFT, orbitales f, propriétés physicochimiques, prédiction, modélisation
4033		E1945312	Corrosion et environnement	Fiala Abdellali		Corrosion, inhibition, métaux ferreux et non ferreux, méthodes électrochimiques, milieux corrosifs.
	ine-1-	E1945800	Techniques Innovantes De Préservation De L'Environnement	ZERTAL Abdenmour	زرتال عبد النور	Agréé en 2011
4034		E1945801	Méthodes non destructives et processus photocatalytiques d'élimination de la pollution organique.	ZERTAL Abdenmour	زرتال عبد النور	Eau, sols, supports, polluants, adsorption, photocatalyse, TiO2, minéralisation.

4035	U. Constantine-1	E1945802	Traitement Photochimique de la Micropollution Organique	BOULKAMH Abdelaziz	بولقلمح عبد العزيز	Eau – Environnement – Dépollution – Traitement – Epuration – Procédés d'oxydation avancée – Photodégradation - Minéralisation,
4036		E1945803	Couplage photo et biodégradation de polluants organiques	MALOUKI Moulay Abderrahmane	ملوكى مولاي عبد الرحمان	Biodégradation, sols algériens, microorganismes, isolement, bioaugmentation, photo-biodégradation.
4037		E1945804	Transformation photoinduite par la matière organique naturelle	AMINE-KHODJA Amina	أمين خوجة أمينة	Photochimie, environnement, polluant, substances humiques, transformation photoinduite, composts, dégradation, irradiation en lumière continue, cinétique rapide.
	U. Constantine-1-	E1945900	Chimie Des Matériaux Constantine	BENCHARIF Leïla		Agréé en 2012
4038		E1945901	Electrochimie Organique et Moléculaire	BENCHARIF Leïla		Electrosynthèse et Electropolymérisation - Hétérocycles - Polymères organiques conjugués - Electrochromisme - Spectroscopie d'impédance électrochimique
4039		E1945902	Chimie Biomoléculaire	BECHERAÏET Reguia		Interactions protéine-ligand - Cinétique enzymatique - Docking moléculaire - Pharmacophore - AutoDock - Modélisation moléculaire
4040		E1945903	Chimie Théorique Appliquée	ANAK Berkahoum		DFT - Ab-initio - Logiciels informatiques, Molécule, Solide
4041		E1945904	Chimie du Solide	BENCHARIF Mustapha		Complexes métaux de transition - Polyoxométallates - Ligands- Dyes sensitizers - Cellules photovoltaïques -Structure par RX - Structure électronique - ADF - Octopus - Gaussian
	U. Constantine-1-	E1946500	Physicochimie Analytique Et Cristallochimie De Matériaux Organométalliques Et Biomoléculaires	MOUSSER Abdelhamid		Agréé en 2012
4042		E1946501	Cristallochimie	MOUSSER Abdelhamid		Ligands, Complexes, Organométalliques, Structures, DRX, XRF, Modélisation, Statistiques.
4043		E1946502	Physicochimie Analytique et Procédés	MOUSSER Hénia		Analyse, Spectroscopie, Electrochimie, Matériaux, Réactivité, Activité, Catalyse, Procédé.
4044		E1946503	Organométallique	MOKHTARI Mahieddine		Métaux carbonyles, Marquage, Cinétique, Dosage, FT-IR, RX.
4045		E1946504	Synthèse caractérisation structurale et analytique de composés hétérocycliques et leurs complexes de métaux de transition	DJEDOUANI Amel		Bases de Schiff, acide déshydroacétique, étude structurale, métaux de transition, étude catalytique, voltamétrie cyclique.
	U. Constantine-1-	E1946600	Synthèse De Molécules D'Intérêts Biologiques	DEBACHE Abdelmadjid		Agréé en 2012
4046		E1946601	Synthèse de molécules d'intérêts biologiques	DEBACHE Abdelmadjid		synthèse, activité biologique, réaction multicomposants, catalyse acide, catalyse basique
4047		E1946602	SYMOBIO	BOUMOUUD Boudjemaa		REACTION ONE POT, ECO-COMPATIBILITE, CHIMIE VERTE, ACTIVATION, SIMPLEXITE,
4048		E1946603	SYMOBIO	BOUMOUUD Taoues		chimie verte, synthèse asymétrique, réaction à composants multiples, les solvants vert, la catalyse organique, économies
4049		E1946604	Synthèse d'hétérocycles azotés et oxygénés à intérêt biologique par des réactions multicomposants	BOULCINA Raouf		hétérocycles, réactions multicomposants, catalyse, réactions one pot, activité biologique, liquides ioniques
		E1946800	Unité De Recherche : Valorisation Des Ressources Naturelles, Molécules Bioactives Et Analyses Physico-Chimiques Et Biologiques (Fusion: Lr2000 Valorisation Des Ressources Naturelles + Lr2002 Phytochimie Et Analyses)	BENAYACHE Samir		Agréé en 2012
4050		E1946801	Phytochimie et analyses physico-chimiques 1	BENAYACHE Samir		Plantes médicinales, flavonoïdes, terpénoïdes, huiles essentielles, activité antioxydante, activité anticancer, anti inflammatoire
4051		E1946802	Phytochimie et Analyses Physicochimiques II	BENAYACHE Fadila		Extraction; Purification; Métabolites secondaires; Molécules Bioactives; Analyses physicochimiques; Elucidations structurales
4052		E1946803	Analyses Biologiques	ZAMA Djamilia		Antioxydant, Effet protecteur, Toxicité des xénobiotiques, Peroxydation lipidique, anti-cancer, anti-inflammatoire, stress oxydant, Dommages cellulaire.
4053		E1946804	Phytochimie et analyse physico-chimique	BOUMAZA Ouahiba		phytochimie; screening chimique; plantes médicinales; métabolites secondaires; activité biologique
4054		E1946805	Phytochimie et synthèses de substances bioactives	BOUREGHDA Ahcène		Plantes médicinales, Lamiacées, huiles essentielles, flavonoïdes, terpénoïdes

4055	U. Constantine -	E1946806	Valorisation phytochimique et pharmacologique d'espèces de la flore Algérienne	MEKKIOU Ratiba		Plantes médicinales, Substances naturelles, méthodes spectroscopiques, Activités biologiques.
4056		E1946807	Phytochimie et analyses physico-chimiques	SEGHIRI Ramdane		Plantes medicinales, phytochimie, activités biologique, methodes d'analyses spectroscopiques,
4057		E1946808	Phytochimie et analyses physico-chimiques 8	BEGHIDJA Nouredine		Plantes medicinales, lamiacées , composées, sesquiterpenes lactones, flavonoides
4058		E1946809	Phytochimie et analyses physico-chimiques	ZAÏTER LAHCENE		Phytochimie, Analyses Physicochimies, Activites biologiques,
4059		E1946810	Phytochimie et analyses physico-chimiques 10	AKKAL Salah	صالح عكال	extraits végétaux, flavonoides, composées, Apiacées.
4060		E1946811	Phytochimie et analyses physico-chimiques 11	BOUHEROUM Mohamed		Plantes médicinales, extraits végétaux, flavonoides, papillonacées
4061		E1946812	Phytochimie et Analyses Physicochimiques 12	BENTAMENE Ali		Extraction; Purification; Métabolites secondaires; Analyses physocochimiques
4062	U. Constantine-1-	E1946813	phytochimie et analyses physicochimiques 13	MEDJROUBI Kamel		extraction, séparation, détermination de structures, Apiacées.
		E1950900	Equations Différentielles	DENCHE Mohamed		Agréé en 2000
4063		E1950901	Ellipticité avec paramètre pour certaines classes de problèmes	Denche Mohamed		Complétude du suture des vecteurs radicaux, Conditions de recouvrement, Conditions de régularité, Ellipticité avec paramètre, Problèmes non locaux, Problèmes non réguliers, Régularité Maximale,
4064		E1950902	Problèmes mal posés	Djezzar Salah		Estimations d'erreurs, Problèmes approchés, Problèmes paraboliques rétrogrades, Problèmes mal posés, régularisation par conditions non locales.
4065		E1950903	Théorie des inégalités et applications	Saidouni Cherif		Inégalités intégrales, Inégalités intégrales à poids, Inégalités du type Gronwell, Problèmes mal posés, Méthodes de régularisation.
4066		E1950904	Equations de type non classique et analyse spectrale de certaines classes d'opérateurs	Marhoune Ahmed Lakhdar		Conditions aux limites non locales, Conditions intégrales, conditions intégrales à poids, Estimation à priori, Opérateurs de régularisation.
		E1951900	Physique Mathématique Et De Physique Subatomique	Mebarki Nouredine		Agréé en 2000
4067	U. Constantine-1-	E1951901	Physique Mathématique, Hautes Energies, Gravitation et informatique Quantique	Mebarki Nouredine		Noncommutative geometry, dark energy, quantum loop gravity, Un particles, Non hermitian hamiltonian, quantum information, extended standard model
4068		E1951902	Intégrale de Chemin et Mécanique Stochastique	Chetouani Lyazid		Integrals de chemin, physique stochastique, propagateurs, methode wkb, systemes integrables, mecanique quantique supersymetrique
4069		E1951903	Physique Nucléaire et interaction rayonnement matière	Benrachi Fatima		noyaux exotiques, QCD nucleaire, spectroscopie gamma, structure nucleaire, modeles nucleaires, noyaux riches en neutrons
4070		E1951904	Physique mathématique, Gravitation et astrophysique	Mimouni Jamal		Relativite generale, Cordes et supercordes, gamma rays burst, physique stellaire, Rayons cosmiques, trous noirs, paraquantification
4071		E1951905	Interaction rayonnement matière et nanophysique	Labbani Rebiha		couches minces, nanophysique, nanomaterials, nanotechnology, biomateriaux
		E1953300	Modilisation Mathématique Et Simulation	DAKHMOUCHE Meghlaoui		Agréé en 2001
4072	U. Constantine-1-	E1953301	Statistique des processus aléatoires et modélisation stochastique	DAKHMOUCHE Meghlaoui		Processus aléatoires, séries chronologiques, modélisation stochastique, théorie des valeurs extrêmes, risques extrêmes, calcul de risque, gestion de risque, modèles pour la finance.
4073		E1953302	Processus stochastiques appliqués à la fiabilité et à la finance	BOUSHABA Mahmoud		Fiabilité- Calcul Stochastique- Durée de vie- Processus stochastique- Ordre stochastique.
4074		E1953303	Techniques quantitatives en macroéconomie et en finance	Nemouchi Farouk		Mathématiques financières, processus stochastiques, séries temporelles, marchés financiers, macroéconomie, modélisation stochastique,
4075		E1953304	Equations différentielles et théorie de contrôle	BENHADID Samir		Observabilité, Contrôlabilité, Capteurs, Actionneurs, Stabilité, Stabilisabilité, Sentinelle
4076		E1953305	Systèmes à configuration complexe: Etude théorique et méthodes d'évaluation de la fiabilité	BELALLOU Soheir		Fiabilité, Systèmes k-consécutifs-sur-n, Systèmes à plusieurs états, Importance des composants, Equation différentielle, Equation intégradifférentielle, Estimation à priori, Discrétisation en temps.

	U. Constantine-1-	E1954100	Méthodologie Mathématiques Etudes Et Résolution D'Équations	BENKAFADAR Nasreddine Med		Agréé en 2002
4077		E1954101	Méthodes Topologique et Algébriques appliquées à la Théorie des Théorèmes d'Existence	BENKAFADAR Nasreddine		Homologie Homotopie Points Racines Transformations Multivalentes Degré Théorèmes d'Existence
4078		E1954102	Recherche de Solutions en E.D.P. et Méthodologie d'Enseignement	Meziani Abderahmane		Optimisation Inéquations Variationnelles Méthodes numériques Equations différentielles
4079		E1954103	Méthodes Mathématiques pour la Résolution des Problèmes non Classiques	Bouzani Abdelfateh		Méthode de Rothe Méthode des Eléments Finis Equation non classique Equation linéaire, Quasi-Linéaire, Semi-Linéaire, non-Linéaire,
4080		E1954104	Méthodes Topologiques et Numériques pour l'Etude d'Equations de la Physique Mathématique	Boughaba Soraya		Systèmes Dynamiques Chaos Attracteur Jeux Topologique Turbulence Structure Fractale
		E1954800	Mathématiques Appliquées Et Modélisation	Rahmani Fouad Lazhar		Agréé en 2003
4081	U. Constantine-1-	E1954801	Modélisation et Réseaux de Neurones	Rahmani Fouad Lazhar		Réseaux de neurones, systèmes experts, théorie de l'information, analyse des grandes masses de données, modélisation,
4082		E1954802	Modélisation et analyse numérique	TENIOU Boudjemaa		Mécanique du contact, Analyse fonctionnelle et numérique, Econométrie mathématique.
4083		E1954803	Statistique et Méthodologie Expérimentale	Gheribi- Aoulmi Zoubida		Plans d'expériences en blocs, plans numériques, Space Filling, fonctions de survie, données censurées, modèles linéaires mixtes
4084		E1954804	Statistique Bayésienne Essais Cliniques	MERABET Hayet		Statistique Bayésienne, Méthodes prédictives, Analyses séquentielles, Méthodes MCMC, Essais Cliniques, Epidémiologie,
4085		E1954805	Statistique des Processus	Bousseboua Moussedek		Modèles de processus non linéaires et non stationnaires, modèles GARCH(1,1) périodiques, champs aléatoires bilinéaires, propriétés asymptotiques, estimation du maximum de quasi vraisemblance, modèles latents polytomiques, estimation du maximum de vraisemblance et algorithme EM..
	U. Constantine-1-	E1955100	Mathématiques Et Sciences De La Décision	Mohdeb Zaher		Agréé en 2010
4086		E1955101	Statistique non paramétrique et séries temporelles	Mohdeb Zaher		Estimation non paramétrique, Tests non paramétriques, Séries chronologiques, Processus à mémoire longue, Analyse spectrale, Processus mélangeants
4087		E1955102	Analyse de survie et statistique fonctionnelle	Messaci Fatiha		Analyse de survie, données censurées, taux de défaillance, modèles semi-paramétriques, fonction de hazard.
4088		E1955103	Modèles de régression et méthodes des éléments finis inversés	Nemouchi Nahima		Modèle de régression; Bandes de confiance; Estimation non paramétrique; Méthode des noyaux; Optimisation.
4089		E1955104	Mathématiques computationnelles, Epistémologie et Didactique des Mathématiques	Abdelli Mouloud		Mathématiques computationnelles, Epistémologie, Didactique mathématique, Formation continue.
	U. Constantine-1-	E1960800	Electrotechnique De Constantine	KHEZZAR Abdelmalek	خزار عبدالمالك	Agréé en 2000
4090		E1960801	Electronique de puissance et Qualité de l'énergie électrique	BENALLA Hocine	بن علي حسين	qualité de l'énergie, convertisseurs statiques, actionneurs, contrôle.
4091		E1960802	Production décentralisée et les énergies renouvelables	BOUZID Aissa	بوزيد عيسى	PV, MPPT, Fuzzy Logic Control, Neural Network, pompage de l'eau, validation pratique par utilisation de carte dSpace, Système hybride.
4092		E1960803	Modélisation et Optimisation des Systèmes à Induction Electromagnétique	LATRECHE Mhamed El Hadi	لطرش محمد الهادي	Induction magnétique, Chauffage par induction, Séparation magnétique, Paliers magnétiques, Contrôle, Diagnostic par réflectométrie, Compatibilité électromagnétique, CND-CF, Forces magnétiques, Optimisation, Modélisation.
4093		E1960804	Modélisation, contrôle et diagnostic des entraînements électriques	KHEZZAR Abdelmalek	خزار عبدالمالك	modélisation, diagnostic, contrôle, défauts, cassures de barres, court-circuit, excentricité, défaut de roulements, défaut d'engrenage, génératrice éolienne, machine asynchrone, machine asynchrone double alimentation, machine asynchrone autant excitée.
	antenne-1-	E1961000	Génie Climatique De Constantine	ZID Saïd	زيد السعيد	Agréé en 2000
4094		E1961001	Energétique et cryogénie	Gomri Rabah	قمرى رباح	énergétique, réfrigération, énergie nouvelle, optimisation, confort, matériaux, simulation, modélisation, bioclimatique, fluides frigorigènes
4095		E1961002	Thermique du bâtiment	Belhamri Azeddine	بلحمري عز الدين	Transfert, modélisation, séchage, matériaux, énergie

4096	U. Const	E1961003	Thermique et énergétique des systèmes frigorifiques	Zid Said	زيد السعيد	Transfère, machine frigorifique, énergie, séchage, modélisation, simulation
4097		E1961004	Habitat et bioclimatique	Chafi Fatima zohra	شافي فاطمة الزهراء	
		E1961200	Matériaux Et Durabilité Des Constructions	CHIKH Nasr-Eddine		Agréé en 2000
4098	U. Constantine-1-	E1961201	INGENIERIE DES MATERIAUX-ETUDE ET RECHERCHE SUR LES MATERIAUX	Houari Hacène		matériaux performants et innovants, matériaux et éco-construction, rhéologie des matériaux, durabilité des matériaux (béton) et ouvrages
4099		E1961202	MODELISATION ET SIMULATION DES STRUCTURES COMPLEXES	LASSOUED RACHID		modélisation, structures complexes, dynamique, feu, charges mobiles, endommagement
4100		E1961203	Fiabilité des Structures	CHIKH Nasr-Eddine		poteaux BA, poutres BA, renforcement, matériaux composites, endommagement, résistance, confinement, déformations, rupture,
4101		E1961204	Pathologie des Constructions	DJEBBAR Nabil		performance parasismique, réhabilitation, chemisage en acier, bandage en CFRP, gainage en béton armé, confinement, portiques, béton armé
4102		E1961205	Prevention des risques, sols à problèmes et environnement	Belouar Abdelghani		Constantine et Mila, Mouvements de terrain et Typologie, Caractérisation des Sols, Sols à Problèmes, Prévention des Risques et Cartographie Géotechnique en zone urbaine ainsi que l'environnement,
		E1961300	Mécanique	MEZIANI Salim	مزياتي سليم	Agréé en 2000
4103		E1961301	Fiabilité en Mécanique	MEZIANI Salim	مزياتي سليم	Fiabilité Mécanique, Comportement élastoplastique, Rupture, Fatigue, Maintenance industrielle
4104	U. Constantine-1-	E1961302	Mécanique et énergétique des surfaces	BOUCHOUCHA Alik	بوشوش علي	Frottement, usure, lubrification, contact, température de contact, résistance thermique de contact, transfert métallique, abrasion, adhésion, courant électrique, champ électrique, champ magnétique, état de surface, particules, résistance électrique de contact.
4105		E1961303	Matériaux Composites, Structure Complexe et Aérodynamique	NECIB Brahim	نصيب ابراهيم	Matériaux composites, matériaux isotropes et anisotropes, matériaux intelligents, structures discrètes, structures spatiales, aérodynamique, vibration et dynamique des structures
4106		E1961304	Equipe Rhéologie et Mécanique des matériaux	MILI Fayçal	ملي فيصل	Matériaux avancés, Polymers, Rhéologie, Comportement, Anisotropie, Elasticité, Fatigue, Rupture, Vieillessement, Dynamique rapide.
4107		E1961305	Systèmes Mécaniques et Robotique	CHERFIA Abdelhakim	شرقي عبدالحكيم	Robot parallèle, robot seriel, espace de travail, dynamique des robots, vibration des systèmes mécaniques, équilibrage actif, vibration des paliers
		E1961400	Mécanique Des Sols Et Des Structures	BOULFOUL Azdine	بولفول عزالددين	Agréé en 2000
4108		E1961401	Stabilité des Sols et des Fondations	Boumekik Ahmed	بومكيك أحمد	Mecanique Sol Glissement Liquefaction Dynamique
4109	U. Constantine-1-	E1961402	Conception et Etude des Bétons de Nouvelle Génération	Chabil Hocine	شابل حسين	superplastifiant; coulis de ciment; compatibilité ciment-superplastifiant; Bétons à Hautes Performances; bétons superplastifiés; dégradation des bétons
4110		E1961403	Calcul Numérique des Structures	Boulfoul Azdine		Eléments finis, flambage Interaction béton armé, structure métallique
4111		E1961404	Géotechnique et environnement	Kouloughli Salim		geotechnique, environnement, renforcement, modélisation; sol
4112		E1961405	Stabilité des Sols et des Fondations	Gutteche Med Nacer	قطش محمد ناصر	Mecanique Sol Glissement Liquefaction Dynamique
		E1961600	Microsystèmes Et Instrumentation	SAHLI Salah	ساحلي صالح	Agréé en 2000
4113	U. Constantine-1-	E1961601	Etude et modélisation de nanostructures et de dispositifs électroniques à base de matériaux céramiques	HOBAR Farida	حوبار فريدة	Nanotechnology ; Nano structure ; Céramique ; Modélisation ; VHDL-AMS ; Microsystèmes ; Capteurs , SIMOX ;
4114		E1961602	Élaboration et traitement de matériaux par plasma –Applications en électronique et biotechnologie	SAHLI Salah	ساحلي صالح	Plasma ; Décharges électriques ; Dépôts ; Couches minces ; Mouillabilité ; Traitements de surface ; Biotechnologie; Simulation; Modélisation; Procédés plasmas.
4115		E1961603	Modélisation des composants optiques et optoélectroniques	BOUCHEMAT Mohamed	بوشماط محمد	Photonique, cristaux photonique, bandes interdites photonique, guide d'ondes, microcavités, simulateur Fullwave, facteur de qualité, capteurs.
4116		E1961604	Étude de capteurs et modélisation de microsystèmes	TELIA Azzedine	طليلة عز الدين	Nanotechnology ; Céramique ; Modélisation ; Capteurs , Resonateurs ; HEMT ; couches minces; dépôt sol-gel.
		E1962500	Traitement Du Signal	CHAREF Abdelfatah		Agréé en 2000

4117	U. Constantine-1-	E1962501	Neurone	BENNIA Abdelhak		Réseaux de neurones statiques et récurrents, Reconnaissance d'écriture manuscrite, Classification, Prédiction non linéaire, Estimation spectrale, Réseaux neuro-floues, Chaînes de Markov cachées, Commande à base de réseaux de neurones
4118		E1962502	Système	CHAREF Abdelfatah		Opérateurs d'ordre fractionnaire, Systèmes d'ordre fractionnaire, Equation différentielle d'ordre fractionnaire, Traitement de l'ECG, Commande adaptative d'ordre fractionnaire, PID d'ordre fractionnaire
4119		E1962503	Image	KHAMADJA Mohamed		Images multi spectrales, Vidéo-codage, compression, Watermarking, Segmentation
4120		E1962504	Commande	LADACI Samir		Commande d'ordre fractionnaire, Régulateur adaptatif d'ordre fractionnaire, Commande robuste, Commande optimale, Commande prédictive, Régulateur $PI\lambda D\mu$ d'ordre fractionnaire, Commande extrême fractionnaire, Identification, Observateur fractionnaire, Stabilité
	U. Constantine-1-	E1962700	Electromagnetisme Et Télécommunication	Riabi Mohamed Lahdi		Agréé en 2001
4121		E1962701	Modélisation en Electromagnétisme	Riabi Med Lahdi		Modélisation, électromagnétisme, optimisation, guides d'onde, méthodes numériques, filtres, microondes, structures planaires
4122		E1962702	Satellites et Techniques Spatiales	Benslama Malek		communication mobile, reseaux telecommunications, satellies, commande d'attitude, contrôle
4123		E1962703	Algorithmes Avancés pour la Simulation en Hyerfréquences	Benhabiles Med Taoufik		Différences Finies, Analyse Modale, Guide d'Onde Intégré au Substrat, Methode Spectrale , Microstrip, Résonateur
4124		E1962704	Systèmes de Télécommunications	Messai Abderraouf		Télécommunications, Réseaux, Routage, Trafic IP, Dispositifs hyperfréquences
	U. Constantine-1-	E1963100	Hyperfréquence Et Semi-Conducteurs	LATRECHE Saida ép. LASSOUED		Agréé en 2001
4125		E1963101	Modelisation, Simulation, Dispositifs Hyperfréquences	BENGHALIA Abdelmadjid		Antennes, Antenne à résonateur diélectrique ,Antennes ultra large bande, Ligne coplanaire, Nanotechnologie, Méta matériaux, Modélisation, Cristaux photonique;Méthodes numériques.
4126		E1963102	Micro et nanostructures Silicium	LATRECHE Saida ép. LASSOUED		Nanotechnologie, Modélisation, Phénomènes quantiques, Micro et nanostructures Silicium, simulation, ondes électromagnétiques, bruit, intégration 3D ; TSV.
4127		E1963103	Propagation Ultrasonore dans les Milieux	BOUHEDJA Samia		Modélisation, Cristaux photoniques, pohnonique, propriétés mécaniques, Caractérisation, Micro et nanostructures, simulation.
4128		E1963104	Capteurs	CHAABI Abdelhafid		capteurs, biocapteurs, résonateurs, ondes élastiques, structures rayonnantes , piézoélectricité , piézorésistivité, tranformateur piézoélectriques
	U. Constantine-1-	E1963900	Etude Des Matériaux Electroniques Pour Applications Médicales	REMRAM Mohamed	رمرام محمد	Agréé en 2002
4129		E1963901	Matériaux semiconducteurs et microélectronique	MANSOUR Farida	منصور فريدة	Matériaux, semiconducteurs, Techniques de caractérisation, Couches minces, Dépôt par spray pyrolysis, Simulation, TCAD-SILAVCO.
4130		E1963902	Photodétection et systèmes intégrés	REMRAM Mohamed	رمرام محمد	nanostructures, nanoparticules, caractérisation, modélisation, photodétection, systèmes intégrés
4131		E1963903	Capteur chimique	BELEELE Azeddine		Biocapteur; Plasma; couche sensible, composés volatiles organiques, multicapteur, réseaux de neurones
4132		E1963904	Détecteurs de Rayonnements Ionisants et Imagerie Médicale	MANSOUR Karim	منصور كريم	Gels MAGIC, Dosimètre MOSFET, Méthodes de Monté Carlo, Nanodosimétrie, Segmentation, Fusion d'images, Vasoécativité cérébrale, COMSOL Multiphysics,
	antine-1-	E1964500	Automatique Et Robotique	MANSOURI Noura		Agréé en 2003
4133		E1964501	Systèmes de commande intelligents	BACHTARZI Abdelmalik		Controleur, logique floue, réseau de neurones, optimisation, inférences
4134		E1964502	Systèmes linéaires et non linéaires	BOUTAMINA Brahim		modélisation, observateur, commande nonlinéaire, commande prédictive, commande mode glissant.

4135	U. Const	E1964503	IMAGE	HACHOUF Fella		RESTAURATION-SEGMENTATION-QUALITE-CLASSIFICATION- BIOMETRIE- APPRENTISSAGE-SUPERVISE, NON SUPERVISE-METHODES A NOYAUX
4136		E1964504	Identification et contrôle des systèmes	MANSOURI Noura		commande, synchronisation, systèmes Chaotiques, paramètres incertains, implémentation, électronique
	U. Constantine-1-	E1964700	Energétique Appliquée Et De Pollution	KADJA Mahfoud		Agréé en 2003
4137		E1964701	Thermique, Moteurs et Pollution	KADJA Mahfoud		Transferts thermiques, Echangeurs compacts, Moteurs à Combustion interne, Pollution atmosphérique, Effet de serre, Modélisation de la dispersion des polluants,
4138		E1964702	Mécanique des fluides et de Combustion	NEMOUCHI Zoubir		écoulement laminaire, modélisation de la turbulence, aérodynamique, frottement, combustion, transfert de chaleur, simulation
4139		E1964703	Magnétohydrodynamique	Bessaih Rachid		Magnétohydrodynamique, Transfert de chaleur, Nanofluides, Convection naturelle, Nanofluides, Volumes finis, Programmation, Instabilité, Ecoulements tournants, Milieux poreux, Turbulence.
4140		E1964704	Transferts de chaleur et de matière	BENISSAAD Smail		Convection- Transfert de chaleur- Transfert de matière- Simulation numérique- Écoulement-Champ magnétique
		E1964900	Signaux Et Systèmes De Communication	SOLTANI Faouzi		Agréé en 2007
4141	U. Constantine-1-	E1964901	Optimisation des Systèmes de détection	SOLTANI Faouzi		Otimisation des systèmes distribués, Algorithmes génétiques, stratégies d'évolution, Estimation des paramètres, Modélisations, Réseaux neuro-flous.
4142		E1964902	Détection et estimtion	LAROUSI Toufik		Défectio CFAR, clutter Gaussien et non Gaussien, corrélation, cible ponctuelle et distribuée, estimation des paramètres des fouillis non gaussien.
4143		E1964903	Systèmes de Communication	HAMMOUDI Zoheir		Réseaux de communication, Réseaux wireless, CDMA, Spread spectrum, Cryptage, Compression.
4144		E1964904	Architecture et Matérialisation des Systèmes de Détection	FARROUKI Atef		DETECTION EN TEMPS REEL, CENSURE AUTOMATIQUE, STATISTIQUES D'ORDRE, AUTOMATES DE CALCUL, MATERIALISATION ET SYNTHESE, FLUX DE DONNEES, INTERDEPENDANCES DES DONNEES, STRUCTURES PARALLELES.
		E1965500	Ingénierie Des Transports Et Environnement	BELLAOUAR Ahmed	بلعور أحمد	Agréé en 2011
4145	U. Constantine-1-	E1965501	hygiène, sécurité et management des risques	CHAIB Rachid	شايب رشيد	Santé et sécurité au travail, dangers, management, maitrise des risques, sécurité, ergonomie et risques industriels
4146		E1965502	Métrologie, Conception et Mobilité	Amara Idriss	عمارة إدريس	Métrologie, mécanique de contact, mobilité, ingénierie simultanée, modélisation géométrique, implants, prothèses.
4147		E1965503	moteurs propres	KHOLAI Omar	خلعي عمر	Moteurs à combustion interne, pollution, gaz, hydrogène, transferts thermique, écoulements multiphasiques, combustion, refroidissement des moteurs.
4148		E1965504	Logistique et Maintenance du Matériel Roulant	Bellaouar Ahmed	بلعور أحمد	logistique, maintenance, fiabilité, matériel roulant
		E1965600	Modelisation Des Dispositifs À Energie Renouvelable Et Nanometriques	Kerrour Fouad	كروور فؤاد	Agréé en 2011
4149	U. Constantine-1-	E1965601	Simulation et modélisation de dispositif électronique: Axe 1 -Systèmes à EnR et composant nanométrique	KERROUR Fouad	كروور فؤاد	PVT, MESFET, HEMT, CNTFET ,NEMS, MEMS, simualtion, modélisation
4150		E1965602	Conception, Elaboration et Simulation de Couches Mincees Nanométriques pour les Cellules PV	Boukezata Messaoud	بوكرزاطة مسعود	
4151		E1965603	Systèmes PV, du dispositif à l'application	HAOUAM Abdessalem	هوام عبد السلام	Panneaux photovoltaïques-Cellules solaires- cellules organiques OPVC-Dégradation-vieillessement-charge continue- charge alternative-MPPT-Pompage solaire-OPTOPV-
4152		E1965604	Système à EnR : Etude de la charge	CHENNI Rachid	شني رشيد	photovoltaïque, mppt, conversion, mppt, charge résistive, filtrage de puissance,
		E1966100	Energies Renouvelables Et Développement Durable	BEGHIDJA Abdelhadi		Agréé en 2012

4153	U. Constantine-1-	E1966101	Captage conversion des énergies renouvelables	BEGHIDJA Abdelhadi		Solaire thermodynamique, mécanique, turbine à gaz, turbine à vapeur ; cycle, géothermie, marin
4154		E1966102	Solaire thermodynamique – Turbine à gaz	KHEMIS Otmane		Solaire thermodynamique , mécanique, turbine à gaz, turbine à vapeur ; cycle, géothermie
4155		E1966103	Conversion stockage des énergies renouvelables	BENSAAD Bourassia		Solaire thermique, géothermie, stockage, pile à combustible, conversion, échangeur
4156		E1966104	Captage conversion des énergies renouvelables	MEKROUD Abdeslem		Solaire photovoltaïque, mécanique, hydraulique ; génératrice de courant
4157		E1966105	Matériaux innovants et développement durable	IHADDADENE Nabila		Eco-bétons, fibres, matériaux innovants, développement durable
	U. Constantine-1-	E1966300	Génie Electrique De Constantine	BENTOUNSI Ammar		Agréé en 2012
4158		E1966301	Conversion Optimisation et Traitement de l'Energie Electrique	BENTOUNSI Ammar		Design; modélisation; optimisation; diagnostic; filtrage; EnR; machines électriques; éléments finis; MRV; MSAP.
4159		E1966302	Etude de Systèmes Electromécaniques et Electromagnétiques	KERDOUN Djallel		Mécanisme d'entraînement ; Modélisation ; Conception ; Optimisation ; Convertisseurs ; Simulation ; Commande ; Eolien ; Solaire PV ; Machines Electriques.
4160		E1966303	Equipe Energie Electrique	LABED Djamel		Réseaux électriques ; Energie renouvelable ; Protection numérique ; Réseaux intelligents ; Ecoulement de puissance ; Méthodes numériques ; Ingénierie haute tension ; Compatibilité électromagnétique ; Modélisation électromagnétique.
4161		E1966304	Sûreté de Fonctionnement des Systèmes Electriques	LEBAROUD Abdesselam		Sûreté de fonctionnement, surveillance, classification non supervisée, diagnostic, pronostic.
	U. Constantine-1-	E1970100	Aménagement Du Territoire	CHERRAD Salah Eddine		Agréé en 2000
4162		E1970101	AMENAGEMENT ET GOUVERNANCE DES TERRITOIRES RURAUX ET PERIURBAINS	CHERRAD Salah Eddine		territoire -- rural -- périurbain- aménagement -- gouvernance -- extensions -- acteurs --
4163		E1970102	Les métropoles algériennes: fonctions,aménagement et gouvernance	Larouk Mohamed Hadi		Métropole, Métropolisation, Gouvernance, Aménagement, Environnement, acteurs
4164		E1970103	L'aire métropolitaine de Constantine: problématique de l'urbanisme et perspectives	Layeb Hafid		Villes, urbanisme, périphérie, acteurs urbains, formes urbaine,
4165		E1970104	PREVENTION ET GESTION DES RISQUES NATURELS	Benazzouz Mohamed Tahar		
4166		E1970105	Cartographie et dynamique des territoires	Boussouf Rabah		Aménagement du Territoire - Cartographie - gouvernance - villes et territoires - géographie de la santé
	U. Constantine-1-	E1970700	Droit Et Dynamique Sociale	Boudra Belgacem		Agréé en 2000
4167		E1970701	le conseil de la monnaie ert du crédit: une autorité de régulation indépendante ,?	Boudra Belgacem		autonomie banque d'Algérie, autorités régulation bancaires, conseil de la monnaie et du crédit,
4168		E1970702	جريمة الرشوة و سبل مكافحتها	zaamouvh mohamed		crime de corruption et moyens lutte contre le phénomène
4169		E1970703	حماية المستهلك في العلاقات التعاقدية على ضوء التجربة الجزائرية	Gamouh Abdelmadjid		protection du consommateur,pratiques contractuelles,expérience algérienne,
4170		E1970704	دور البنوك في مكافحة جريمة تبيض الأموال	Moussa Zahia		rôle des institutions bancaires dans la lutte contre le crime de banchiment d'argent,
4171		E1970705	انعكاسات الأنشطة الانسانية و العمران على البيئة	zeghdaoui mohamed	زغداوي محمد	
	-1-	E1982300	Science Du Langage, Discours Et Didactique	CHERRAD Yasmina		Agréé en 2000
4172		E1982301	Plurilinguisme, pratiques langagières et enseignement du français en Algérie	CHERRAD Yasmina		contact de langues, didactique du plurilinguisme, spécificités syntaxiques et lexicales du français parlé et écrit en Algérie.
4173		E1982302	Plurilinguisme, aménagement et contact des langues	Derradji Yacine		Plurilinguisme, alternance codique, aménagement linguistique, code, sociolinguistique, diglossie, particularités lexicales, code switching, contact des langues, références sociolinguistiques, variation linguistique

4174	U. Constantine	E1982303	Pratiques discursives: Constantine dans les discours littéraires	BENACHOUR Nedjma		Littérature francophone, discours, contextes, textes, espaces, personnages, auteurs, Histoire, société, ville,
4175		E1982304	Analyse de discours et littérature	LOGBI Farida		discours littéraire, pratique/champ littéraire, avoirs/pragmatique, argumentation.
4176		E1982305	Les processus d'enseignement / apprentissage de l'écrit et de l'oral (Compréhension / Production) du français langue étrangère.	HANACHI Daouia		Enseignements/apprentissage, didactique, compréhension, acquisition, programmes, manuels.
4177		E1982306	Dynamique des répertoires langagiers en contexte plurilingue: interactions verbales et interculturelité	CHERRAD Nedjma		Interactions verbales, contexte plurilingue d'apprentissage universitaire, interculturelité, enseignement/apprentissage des langues, langues enseignées/langues d'enseignement, disciplines linguistiques/disciplines non linguistiques,
	U. Constantine-1-	E1982900	Etude Sur Le Patrimoine	KAROUÏ Zéhira	زهيرة قروي	Agréé en 2001
4178		E1982901	الدراسات النقدية	Abousari Nouaf	نواف أبوساري	دراسة- تراث- نقد- مقارنة بين التراث و النظريات النقدية الحديثة - السيميائيات- البنيوية- النظريات اللسانية الشكلية
4179		E1982902	الدراسات اللغوية القديمة	Gharsllah Ahmad	غرس الله أحمد	دراسة- لغة - نحو- بلاغة- مخطوطات- علم بناء الجملة- علم بناء الكلمة- علم القواعد العالمية و الخاصة -
4180		E1982903	الدراسات اللسانية	Karoui Zéhira	قروي زهيرة	دراسة اللغة على مستوى التحليل اللساني- الصوت- الصوتيات الفيزيولوجية النطقية- الصوتيات الفيزيائية- الصوتيات السمعية الدماغية-الدلالة- علم التركيب - المصطلح اللسانيات التطبيقية - اللسانيات الحاسوبية- التداولية- اللسانيات و نظرية التواصل
4181		E1982904	دراسات لسانيات الخطاب	Djebari Leila	جباري ليلى	دراسات تحليل الخطاب- السرديات- التداوليات - أفعال الكلام- الخلفيات التراثية - المقارنات الإجرائية بين الأصالة و طموح الحدثة
	U. Constantine	E1983000	Etudes Du Language	benmalek yamina	ابن مالك يمينة	Agréé en 2001
4182		E1983001	الدراسات الصوتية	benmalek yamina	ابن مالك يمينة	صوتيات معجمية دلالية سيميائية نحوية
4183		E1983002	الدراسات النحوية	boukhelkhal abdellh	بوخلخال عبد الله	نحو صرف تراكييب دلالة صوت
4184		E1983003	الدراسات البلاغية و العروضية	aikous lakhdar	عيكوس الأخضر	البلاغة العروض أسلوب لفظ معنى
4185		E1983004	الدراسات الدلالية	hadji assadik	حاجي الصديق	دلالة معاجم لفظ معنى
	U. Constantine-	E1983400	Narrative Arabe	KATAB Hacene	كاتب حسن	Agréé en 2001
4186		E1983401	تاريخ السرد العربي القديم	KATAB Hacene	حسن كاتب	المتون السردية - الحكاية - القصة - المقامة - السيرة الشعبية - الرؤية -
4187		E1983402	نظرية السرد و شروط تنزيلها على المتون السردية العربية	CHIKH SALAH Yahia	الشيخ صالح يحيى	نظرية السرد - الإجراءات السردية - النقد الجديد - النقد الثقافي - الخطاب السردى
4188		E1983403	المدونات السردية العربية غير الجزائرية Les corpus narratives arabes (hors Algerie)	KADDID Dieb	قديد دياب	الرؤية - التشكيل الفني - الشخصية - الهوية - السارد - مظهر الأنا - الشعرية
4189		E1983404	Les corpus de la narrative en Algerie المدونات السردية في الجزائر	OUGHLISSI Youcef	وعليسي يوسف	السرد الجزائري - الرواية الجزائرية - القصة الجزائرية - الأدب الجزائري المكتوب بالفرنسية - الاعترا ب - الأدب الكولونيالى - الثورة الجزائرية
	U. Constantine-1-	E1993200	Langues Et Traduction	BOUSSAHA Hacene	حسن بوساحة	Agréé en 2001
4190		E1993201	Traduction Littéraire et Scientifique	BOUSSAHA Hacene		traduction littéraire et scientifique , français, arabe , dictionnaire, terminologie, Computer Aided Translation Technologie, dictionnaire électronique
4191		E1993202	GENÈSE ET LECTURE (S) DU ROMAN	Ali-Khodja Jamel	علي خوجة جمال	Historique, Épistolaire, Didactique, Autobiographique, narratologie, sociocritique, psychocritique, anthropologie, mythocritique, stylistique.
4192		E1993203	Audiovisuel Translation	Labad Nacif		traduction; audiovisuel; doublage:sous-titrage; enseignement; communication
4193		E1993204	الترجمة و اللسانيات		يحيى بعيطيش	ترجمة : فعل ترجمي ، ترجمة آلية ، ترجمة بواسطة الحاسوب... لسانيات : لسانيات تطبيقية ، بنوية ، وظيفية
4194		E1993205	Traduction des articles de revues algériennes: collecte, classification et étude	TAOURTA Med Laid	محمد العيد تاورطة	Traduction, littérature, art, revues, Algérie, collecte, classement et étude,
		E1993600	Pharmacologie Et Toxicologie	HAMDI-PACHA Youcef		Agréé en 2001

4195	U. Constantine-1	E1993601	Pharmacologie	HAMDI-PACHA Youcef		Pharmacologie, pharmacocinétique, pharmacodynamie,
4196		E1993602	Pharmacognosie et produits naturels bioactifs	BELKHIRI Abdelmalik		PHARMACOGNOSIE - PRODUITS NATURELS - EXTRACTION - CARACTERISATION STRUCTURALE - PHARMACO ET TOXICOLOGIE EXPERIMENTALE - PHYTOSTANDARDISATION - BIOTECHNOLOGIE VEGETALE
4197		E1993603	Substances naturelles et maladies infectieuses et parasitaires	MOULAHOU M Tayeb		
4198		E1993604	Toxicologie	DJERROU Zouhir		Toxicologie, toxicocinétique, toxicodynamie,
	U. Constantine-2-	E2000100	Etudes Historiques Et Philosophiques	MEDHBOUH Lakhdar	لخضر مذبوح	Agréé en 2000
4199		E2000101	فلسفة العلم بعد نظرية الكوانتا	MEDHBOUH Lakhdar	لخضر مذبوح	منطق، منهج، كشف علمي، اختبار، تنبؤ، مطلق، حتمية، لاحتمية، كوانتا، المادة، اليقين، الصدق، الاحتمال، وضعي، تقنيد، قابلية للتقنيد
4200		E2000102	ابستمولوجيا العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية		دحدوح رشيد	علوم إنسانية علوم اجتماعية، ظاهرة، واقعة، عينة، إحصاء نسبية، علمية، تنبؤ معيار تأويل مجتمع فرد إنسان
4201		E2000103	تأثير الفكر المسيحي الوسيط بالفلسفة اليونانية من خلال القديس أوغسطين والقديس توماس الإكويني		قاسمي فتحة	مسيحية، لاهوت، فلسفة، غنوص، ألوهية، تأويل، إيمان، بلاطونية، حلول، ناسوت، التثليث، أغسطينية، أفوظينية
4202		E2000104	جرائم الاستعمار الفرنسي في الجزائر		مومن العمري	استعمار، تعذيب، استيطان، شعبانمة، سجن، حقوق، قانون، أنديجان، دولة، مقاومة
4203		E2000105	المعالم الحضارية في الشرق الجزائري		محمد الصغير غاتم	تاريخ قديم - عمران - أنثروبولوجيا - نوميديا - المغرب القديم - شمال إفريقيا - نقوش ليبية - تونو
	U. Constantine-2-	E2000700	Sciences Sociales Et Problème De Société	Djessas Rabia	جصاص الربيع	Agréé en 2001
4204		E2000701	تنمية الموارد البشرية في المؤسسة الصناعية الجزائرية	Kharouf Hamid	خروف حميد	التمتية - الموارد - المؤسسة الصناعية
4205		E2000702	المدرسة ومفهوم المواطنة	Djessas Rabia	جصاص الربيع	المدرسة - المواطنة - المواطن
4206		E2000703	البرابول وتغير قيم الأسرة الريفية الجزائرية	Djeghim Tahar	أجغيم الطاهر	البرابول - القيم - الأسرة - الريف -
4207		E2000704	الفرقة الرابعة.	Khenouna Messaouda	خنونة مسعودة	الزواج - الزواج العرفي - الزواج الشرعي - المحضور - المشروع - الأسرة.
4208		E2000705	دور المرأة العاملة في بناء المشروع المستقبلي للطفل.	Guessmi Sonya	قاسمي صونيا	الدور - المرأة - المشروع المستقبلي.
4209		E2000706	التغير الاجتماعي وأثره على الأسرة والمرأة الجزائرية	Anissa Bright Assous	أنيسة بريغت عسوس	المرأة - الأسرة - التغير - المجتمع
		E2000800	Economie Et Management	CHEMMAM ABDELOUAHEB		Agréé en 2002
4210	U. Constantine-2-	E2000801	Développement Local Et Gouvernance Territoriales Dans La Transition à L'économie De Marché : Evolution Et Questionnement à Travers L'expérience Algérienne.	CHEMMAM ABDELOUAHEB		Mondialisation, développement local, gouvernance territoriale.
4211		E2000802	OUVERTURE COMMERCIALE ET PRODUCTION INDUSTRIEL : CAS DE L'ALGERIE	CHEMMAM ABDELOUAHEB		Ouverture, commerce, production, industrie, Algérie
4212		E2000803	استراتيجية مواجهة الآثار الاقتصادية والاجتماعية لحوادث المرور	YAHIOUCHE HOUCINE	يحيوش حسين	استراتيجية، الآثار الاقتصادية والاجتماعية، حوادث المرور
4213		E2000804	تقديم أساليب تمويل الاستثمارات في الجهاز المصرفي الجزائري على ضوء قانوني 1990/2003	SAHNOUHE MAHMOUD	سحنون محمود	أساليب التمويل، الاستثمار، الجهاز المصرفي، النقد، القرض، التقييم، السوق النقدية، الأنظمة المصرفية
4214		E2000805	CRISE DE LOGEMENT ET REFORMES DE LA POLITIQUE DE L'HABITAT	BOUACHA MEBAREK		Habitat, Urbanisme, Logements, Crise
4215		E2000806	LE ROLE DE FACTEUR INSTITUTIONNEL DE LA CROISSANCE DE L'ECONOMIE ALGERIENNE	CHERIET ATHMANE		Institution, Croissance économique, Economie Algérienne
4216		E2000807	FINANCEMENT DE LA CROISSANCE EN ALGERIE	CHERIET ATHMANE		Croissance économique, investissement en capital public, programmes de relance économique, faits stylisés de l'économie Algérienne, fondement théorique des politiques publiques, réformes économiques, perspective économie Algérienne
4217		E2000808	أفاق تنمية قطاع السياحة بالجزائر - دراسة حالة قطب الامتياز السياحي شمال - شرق	KOURTEL FARID	كورتيل فريد	السياحة، قطاع السياحة بالجزائر، التنمية السياحية، تطوير السياحة
	2-	E2001400	Psychopathologie : Violence Corporelle & Traumatisme Psychique	MALIM SALAH	معالم صالح	Agréé en 2003

4218	U. Constantine-1	E2001401	traumatisme psychique et psychosomatique	Malim salah	معاليه صالح	Psychopathologie, psychothérapies, traumatisme psychique, violence et société
4219		E2001402	Maltraitance des enfants et incivilités urbaine	kerbouche Abdelhamid	كربوش عبد الحميد	Maltraitance, incivilités urbaine, violence.
4220		E2001403	Handicap Moteur et Santé Psychique	Bouchloukh mahfoud	بوشلوك محفوظ	Handicap- Motricité- Anatomie- Physiologie-Psychologie- Gnosie- Perception- Affectivité- Emotion- Comportement- Cognition- Thérapie.
4221		E2001404	violence sexuelle	Aboud hayet	عبد حياة	violence sexuelle, traumatisme, psychopathologie,
		E2002300	Education, Formation et Développement	OUKACI Lounis	اوقاسي لونيس	Agréé en 2015
4222		E2002301	Approche par compétences et évaluation	ayad masouda	عياد مسودة	Evaluation- Approche par compétence, Formation des enseignants.
4223	U. Constantine-2	E2002302	Evaluation des programmes de formation.	HOUCINI Mohamed Oubelkacem	حسيني محمد اوبلقاسم	التكوين , البرامج البيداغوجية التقييم
4224		E2002303	Ecole et citoyenneté	Oukaci Lounis	اوقاسي لونيس	éducation à la citoyenneté, école, prescription, moralisation ennui, discernement, problèmes de société
4225		E2002304	الإشراف التربوي	sebagh ali	صباغ علي	Formation, Inspection, encadrement, supervision pédagogique
		E2060300	Informatique Repartie	BOUFAIDA Mahmoud	بوفائدة محمود	Agréé en 2000
4226		E2060301	Architecture des Systèmes	BENOHAMMED MOHAMED		Informatique, reseaux, systèmes embarqué
4227		E2060302	Génie Logiciel et Intelligence Artificielle	MAAMRI Ramdane		agent ; systèmes multi agent, raisonnement, adaptabilité, specification formelle, composants
4228	U. Constantine-2	E2060303	Génie Logiciel et Systèmes Distribués	BELALA Faiza		Méthodes formelles, Langages de description d'architecture, Services Web et méthodes formelles, Architectures Cloud et méthodes formelles
4229		E2060304	Systèmes d'Information et Bases de Connaissances	BOUFAIDA Mahmoud		Système d'information coopératif, Interopérabilité, Intégration, Bases de données avancées, web sémantique, ontologies
		E2061700	Modélisation Et Implémentation Des Systèmes Complexes	CHIKHI Salim		Agréé en 2010
4230		E2061701	Conception Formelle des Systèmes Complexes	Saidouni Djamel-Eddine		Méthodes de spécification formelle, Vérification formelle, Systèmes parallèles distribués et temps réel, Algorithmes distribués, Processus métiers, Systèmes d'intelligence ambiante
4231		E2061702	Soft Computing and Artificial Life	CHIKHI Salim		Systèmes complexes, optimisation combinatoire, métaheuristiques, hybridation, apprentissage automatique, réseaux sans fil,- Biométrie, Bioinformatique et data mining, Traitement de langage naturel
4232		E2061703	Méthodes Formelles pour le Génie Logiciel	CHAOUI Allaoua		Génie Logiciel, Méthodes Formelles, Transformation de modèles, transformation de graphes, Ingénierie dirigée par les modèles, UML, Réseaux de Petri, Modélisation, Vérification
4233	U. Constantine-2	E2061704	Ontologies Spatiales et Systèmes d'Information Géographiques	KHOLLADI Mohamed-Khiredine	محمد خير الدين خلادي	Systèmes d'Information Géographiques, Interface Homme Machine, Dépôt de données, Traitement d'images, Bases de Connaissances Spatiales, Réseaux Cellulaires, Grid Computing, Optimisation, Web Sémantique, Big Data, Recherche d'Information, Ontologies et Systèmes Multi-Agents.
		E2070200	Grand Maghreb : Economie Et Société	Nadji BENHASSINE	ناجي بن حسين	Agréé en 2000
4234		E2070201	economie et gestion des organisations اقتصاد وتسيير المنظمات	BOUKHEMKHEM Abd Fateh	بوخمخ عبد الفتاح	knowledge management, pme, innovation, entrepreneuriat, intelligence economique, total quality management, veille strategique , GRH
4235		E2070202	Management Public	Abdelaziz Cherabi	عبد العزيز شرابي	Modernisation de l'administration publique - Corruption -Gouvernance- Evaluation - Ethique
4236		E2070203	Economie Algérienne	Benhassine Nadji	ناجي بن حسين	اقتصاديات الطاقة - الغاز الطبيعي - البترول - مناخ الاستثمار - التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال ودورها في تنمية الاقتصاد
4237		E2070204	Economie de l'environnement et des ressources naturelles	Boudjadar Khaled	بوجدادر خالد	L'environnement - le cout de la pollution - la gestion des déchets - la gestion de l'eau- le développement durable
4238		E2070205	اقتصاد الحماية الاجتماعية Economie de la Protection Sociale	SEBTI Fouzi	سبتي فوزي	الحماية الاجتماعية في الجزائر- الضمان الاجتماعي- المساعدات الاجتماعية - التشغيل - محاربة الفقر - التنمية.
4239		E2070206	Finances et comptabilité	Salah Merazka	صالح مرزاقه	Comptabilité - Finances - Fiscalité - Normes internationales- Contrôle de gestion

	U. Constantine-2-	E2070400	Pratiques Psychologiques Et Educatives	LOUKIA Hachemi	لوكية الهاشمي	Agréé en 2000
4240		E2070401	Comportements organisationnels et adaptation au travail	Loukia Hachemi	لوكية الهاشمي	Stress- communication - motivation- leadership- conflit - justice - harcèlement - identification organisationnelle- engagement -.
4241		E2070402	Thérapies traditionnelles et psychologie clinique	Chelbi Mohamed	شليبي محمد	psychopathologie- nechra- neurosciences -thérapies- psychothérapie.
4242		E2070403	Les pratiques psychosociologiques et organisationnelles dans l'établissement scolaire	GHELLIT Chafia	غليط شافية	climat - Satisfaction- motivation- milieu -scolaire-
4243		E2070404	Psychologie de l'entrainement sportif et psychologie du sport	Bouregghda Messaoud Mohamed	بور غدة مسعود محمد	Stress- groupe-entrainement- motivation- techniques - relaxation- psychologie- sport.
4244		E2070405	Violence et analyse institutionnelle	BOUSSENA Abelouafi Zoheir	بوسنة عبد الوافي زهير	violence - institutions – harcèlement- agressivité-analyse-diagnostic-
	U. Constantine-2-	E2070500	Analyse Des Processus Sociaux Et Institutionnels	ROUAG Abla		Agréé en 2001
4245		E2070501	LA VILLE ET LES EFFETS DE L'URBANISATION	ROUAG Abla		Jeunes, ville, marginalité, violence, hargha
4246		E2070502	Projet professionnel et projet de vie	Hadeb Ahmed		projet de formation, projet personnel, projet professionnel, projet social et projet de vie
4247		E2070503	Mesure et évaluation des processus psychopédagogiques	Lifa Nacereddine		Evaluation, Mesure, Processus psychopédagogiques, Triangle pédagogique, Cognition, Didactique fonctionnelle, Apprentissage, Formation, Education.
4248		E2070504	DIFFICULTES SCOLAIRES ET REMEDIATION PEDAGOGIQUE	ROUAG Hamoudi		Apprentissage, Formation, Education, Difficultés scolaires, Difficultés d'apprentissage, violences scolaires, Pédagogie différenciée, prise en charge des difficultés scolaires,
4249		E2070505	التنشئة الاجتماعية و المؤسسات الاجتماعية	Soualmia Farida	سوالمية فريدة	التعلم، التكوين، التربية، الصعوبات المدرسية صعوبات التعلم، العنف المدرسي، البيداغوجيا الفارقية، التكفل بالصعوبات المدرسية
	U. Constantine-2-	E2070900	Homme Et La Ville	Arfa Yamina	عرفة يمينه	Agréé en 2002
4250		E2070901	l'homme et la ville	Delimi Abdelhamid		
4251		E2070902	عوائق تنمية المدينة الصحراوية دراسة ميدانية بمدينة تقرت	Bensaadi Ismail		
4252		E2070903	تقنيات ديناميكية المجموعة لمواجهة العنف في رياضة النخبة العوامل المؤدية	Boutebba Mourad		
4253		E2070904	La ville Algérienne : Pratique Et Identité. Approche socioculturelle Approche socioculturelle de la ville algérienne. Etude exploratoire	Arfa Amina	عرفة يمينه	
4254		E2070905	انماط التنشئة الأسرية للمرافق المتمدرس	maache youcef		Développement social urbain - Habitat- Logements- Ecologie- Environnement - Comportement de l'Homme - Déperdition scolaire – Délinquance - Criminalité- Quartiers en difficultés - Projet urbain- santé – Transport - Bidonvilisation- Loisirs - Promotion et Cohésion sociale- Activités culturelles – Espace public- Nouvelle structure d'organisation. Patrimoine - Mondialisation- - Activités informelles- Iconographie – Monographie.
	U. Constantine-2-	E2071000	Violence Et Education À La Citoyenneté	Kouadria Ali	قوادرية علي	Agréé en 2002
4255		E2071001	Violence à l'école	Kouadria Ali	قوادرية علي	Violence- Ecole- Education- Citoyenneté- Représentation de la violence.
4256		E2071002	la violence en milieu scolaire	Kouira Aicha		Violence- traumatisme- comportements agressifs- Empathie- contagion émotionnelle- coupure émotionnelle.
4257		E2071003	Insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur	Djenadi lamia		L'enseignement supérieur - L'insertion professionnelle - Bilan de compétences - Accompagnement - Le système LMD - L'employabilité - Formation de qualité - Orientation professionnelle - Projet professionnel - ESPE (environnement Social, Politique et Economique
4258		E2071004	Agression sexuelle, traumatisme et thérapies psychologiques	Louchahi Farida		agression sexuelle, évènement traumatique, victime, trouble de stress post-traumatique (TSPT), thérapie cognitive, programme thérapeutique.
	tantine-2-	E2071100	Etude Et De Recherche Socio-Historique Sur Les Mouvements Migratoires	FILALI Kamel		Agréé en 2003
4259		E2071101	Histoire de l'émigration et des voyages	FILALI Kamel		Voyage, mobilité, exil, émigration, Halte
4260		E2071102	Histoire du Mouvement National	Mouman Lamri		Mouvements National, acteurs politiques, Association estudiantine, Partis politiques

4261	U. Cons	E2071103	Langue et civilisations	El Kolli Larbi		Langues,Idiomes, dialectes, acculturations, civilisation
4262		E2071104	Economie du Tourisme	Mansouri Mohamed Chérif		
4263		E2071105	Voyages Société et Histoire de Vie	DAOUD Mohamed		Voyages, Changement social, Mœurs et Coutumes, langues et idiomes
	U. Constantine-2-	E2071800	Sociologie Économique Et Des Mouvements Sociaux	LEKMITI MERABET Liamna		Agréé en 2010
4264		E2071801	femme et travail	Ghedabna Yasmina		femme et travail, femme et espace domestique, femme et espace public, entrepreneuriat féminin, femme et violence urbaine.
4265		E2071802	maladies transmissibles	Boukoussala Yasmina (M.associés)		femme, fœtus, épidémie, endémies, maladies, transmissibles, maladies contagieuses
4266		E2071803	psychologie et société	Abou Sari Fatima Zohra		sabte mentale et stress, malaise social, psychopathologie, psychothérapie sophrologie, actions de prévention
4267		E2071804	Relation & travail	Boulmein Nadjib		Relation de travail, droit du travail, convention collective, contrat de travail, contrat indéterminé, désaffection au travail, harcèlement au travail, emploi -formation.
4268		E2071805	entreprise et mouvements sociaux	LEKMITI MERABET Liamna		émigration immigration, exode rural, nomadisme, transfert d'argent et de culture, nouveaux métiers du pays d'accueil, mouvements sociaux reengineering, restructuration organisation hybride new management public entreprise PME PMI, gouvernance, identité et culture d'entreprise
4269		E2071806	Développement durable et société	Saghour Abdellah		société civile, association partis organisation non gouvernementale hygiène et environnement anthropologie des sociétés
	U. Constantine-2-	E2072000	Histoire, Patrimoine Et Société	GUECHI FATIMA ZOHRA	قشي فاطمة الزهراء	Agréé en 2012
4270		E2072001	إشكالية المفاهيم في الكتابة التاريخية	GUECHI Fatima ZOHRA	قشي فاطمة الزهراء	مفاهيم،الكتابة التاريخية، المجتمع الحرفي، المجتمع القبلي، الثورات
4271		E2072002	رعاية أبناء الشهداء في جازائر الاستقلال (مراكز أبناء الشهداء 1963-1976)	MAACHI Djamilia	معاشي جميلة	الشهداء، الجزائر، عبء الثورة، تحدي الصعاب...الوطنية التربية
4272		E2072003	المساجد الأثرية بالشرق الجزائري من الفتح الإسلامي إلى نهاية الحكم العثماني	DAHDOUH Abdelkader	دحدوح عبد القادر	المساجد، المآذن، المحاريب، الآثار، العمارة، الزخرفة، الفن.
4273		E2072004	La terre et la pierre, histoire des patrimoines dans l'Algérie coloniale	Soudani Zahia	سوداني زهية	Patrimoine, propriété, transactions foncières, transactions immobilières, crédit, famille, stratégies matrimoniales,
4274		E2072005	تراث مدينة عنابة وكتابة التاريخ المحلي والوطني	BENCHIKH - BOULANOUAR Saida	بن الشيخ بولوار سعيدة	أرشيف، عنابة، تراث، عمارة، خزف، فنون، قبيلة، حضر
		E2072100	Psychologie Du Travail & Management Des Organisations	LAYEB Rabah	العاب رايح	Agréé en 2012
4275	U. Constantine-2-	E2072101	Approches psychologique et ergonomique et management des RH	LAYEB Rabah		Ergonomie - Management des ressources humaines - Communication interne - Changement organisationnel - Empowerment - Stress - Conflits organisationnels - La formation continue dans les organisations;
4276		E2072102	المعوقات النفس - اجتماعية للتسيير في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية التشخيص - العلاج	KERBOUCHE Ramdane		المعوقات . التسيير . النفس اجتماعي. المؤسسات الاقتصادية الجزائرية
4277		E2072103	Réalisation d'un glossaire trilingue en psychologie : Français/anglais/arabe	CHELBI Mohamed		Glossaire trilingue - Concepts de psychologie - Informations spécialisées - Domaines de la psychologie - Supports pédagogiques
4278		E2072104	مصادر الضغط النفسي في أنظمة العمل وآليات إدارتها	LARIT Bachir		الضغط النفسي، العمل بالمنافسة، العمل على الشاشات، الآليات، الإدارة، الانعكاسات.
4279		E2072105	Système d'assurance qualité outil de modernisation de l'université Algérienne (Les outils critères organisationnels et pédagogiques inspirés de la démarche qualité)	FANTAZI Lamri		Systèmes de qualité – Traçabilité – Procédures – Indicateurs de performance – Engagement – Changement – Certification – Assurance qualité
4280		E2072106	L'évaluation de la formation des professionnels de la santé: pour un recentrage des aspects humains et sociaux dans la formation initiale	BOUABDALLAH Mohamed		Diagnostic - programmes de formation médicale - professionnels de la santé - aspects humains et sociaux - évaluation - besoins de la santé de la population
	2-	E2072500	Psychologie de l'Adolescent	NINI Mohamed Nadjib		Agréé en 2015

4281	U. Constantine-2-	E2072501	Adolescence, Déviances et Marginalité	Nini mohamed-Nadjib		Adolescence, Marginalité, déviances, stratégies de faire face
4282		E2072502	Jeunesse, Violence et Addiction	Maache Youcef		Jeunesse, mal vie Violence, Drogue, Harga, participation citoyenne, intégration sociale,
4283		E2072503	ADOLESCENCE, TOXICOMANIE ET SCHIZOPHRENIE	Abboud Hayet		Toxicomanie, schizophrénie, marginalité, chômage et mal vie.
4284		E2072504	JEUNESSE, EDUCATION ET INTEGRATION SOCIALE	Méraihi Hocine		Jeunesse, mal vie Violence, Drogue, Harga, politiques d'intégration de la jeunesse participation citoyenne.
	U. Constantine-2-	E2080600	Nouvelle Technologie De L'Information Et Le Développement National	Gamouh Nadjia	قموح ناجية	Agréé en 2001
4285		E2080601	حركة الوصول الحر للمعلومات بالجامعات الجزائرية: استراتيجيات التخطيط والتنفيذ	GAMOUH NADJIA	قموح ناجية	حركة الوصول الحر للمعلومات، التواصل العلمي، دليل دوريات الوصول الحر، المستودعات الرقمية
4286		E2080602	Usages et usagers des TIC et culture de l'information	BOUDERBANE AZZEDINE	بودريان عز الدين	Technologie, usage, usager, formation, culture de l'information, veille informationnelle, institution documentaire.
4287		E2080603	المشاريع الرقمية بالمؤسسات الوثائقية	AKNOUCHE NABIL	عكنوش نبيل	الرقمنة، المكتبات الرقمية، المؤسسات الوثائقية، الجزائر
4288		E2080604	خدمات المعلومات الإلكترونية بالمؤسسات التوثيقية الجزائرية	GHANEM NADIR	غانم نذير	خدمات معلومات، البنية الإلكترونية، المؤسسات التوثيقية، إستراتيجيات التسويق، الجزائر.
4289		E2080605	دور إدارة المعرفة في رفع أداء المؤسسات الاقتصادية	boumarafi behdja	بومعرافي بهجة	إدارة المعرفة، الأداء، دورة المعلومات، المؤسسات الاقتصادية
4290		E2080606	المستودعات الرقمية في علوم المكتبات و المعلومات و تأثيرات الويب 2.0	BOUKERZAZA KAMEL	بوكرزازة كمال	المستودعات الرقمية، علوم المكتبات و المعلومات، البحوث العلمية، الأرشيف الذاتية
		E2081200	Etudes Et Recherche Sur Civilisation Du Maghreb Islamique	Bouba Medjani	بوبة مجاني	Agréé en 2003
4291	U. Constantine-2-	E2081201	صناعة التوثيق في بجاية لمؤلف مجهول دراسة وتحقيق	Medjani Bouba	بوبة مجاني	مخطوط، وثائق، توثيق، فقه، نوازل، تراث، مغرب، مصادر، تصوف، حضارة
4292		E2081202	فيس الأنوار وجامع الأسرار لأبي عبد الله الندرومي ويندرج ضمن فلسفة التصوف	SAAD Khemici	ساعد خميسي	مخطوط، تصوف، فلسفة اسلامية، تراث، مغرب، مصادر، حضارة
4293		E2081203	الفيلسوف والفقيه في المغرب الإسلامي	Hamoud djamel	حمود جمال	الفلسفة، الفقه، الظاهر، الباطن، العقل، الشرع، التسامح، الآخر، العقلانية، الخطاب، المشروعية
4294		E2081204		Filali Abdelaziz	فيلالي عبد العزيز	
4295		E2081205	هيئة الفتيا للمغرب الأوسط	Allouache Messaouda	علواش مسعودة	فتوى، مذهب، مالكية، تلمسان، نوازل، قضاء، فقه،
4296		E2081206	الخريطة الأثرية لمنطقة سطيف	Aibeche Youcef	عبيش يوسف	إقليم، آثار ريفية، مواقع الأثرية، سطيف، الحضنة، رقمنة، خرائط مسح، تحري،
		E2081300	Formation En Psychopathologie Et Psychothérapie	HAROUNI Moussa		Agréé en 2003
4297	U. Constantine-2-	E2081301	Formation en Psychopathologie et en Psychothérapies	Harouni Moussa		Psychothérapies, Psychopathologie, résilience, étudiants, conflits psychologiques;
4298		E2081302	Prise en Charge des Depressions et des Conflits Psychologiques	Mezlah Mohamed		prise en charge, dépression, conflits psychologiques
4299		E2081303	Etude du Stress et de l'Anxiété dans le Milieu Algérien	Boulkour Chafika		Stress, anxiété, société, culture, acculturation
4300		E2081304	Etude sur l'Aspect Psychopathologique de la Femme Algérienne	SELLAHI Fatima-Zohra		Psychopathologie, culture, socialisation, féminité, femme algérienne
4301		E2081305	Psychopathologie et Résilience	Badis Abdelkader		Psychopathologie, résilience, traumatisme psychique, stress
		E2081500	Etude Et Recherche Sur L'Information Et La Documentation Scientifique Et Technologique	BENSEBTI Abdelmalek	بن السبتي عبد المالك	Agréé en 2005
4302	U. Constantine-2-	E2081501	consortium des bibliotheques universitaire algeriennes	Bensebti abdelmalek	بن السبتي عبد المالك	consortium des bibliotheques universitaires, reseaux documentaires, logiciels documentaires, nouvelles technologies de l'information, veuilles informationnelle.
4303		E2081502	NTIC et son rôle dans le développement de l'enseignement et la recherche scientifique en Algérie	Maamar Djamila	معمار جميلة	تكنولوجيا المعلومات - التعليم العالي - البحث العلمي - التعليم عن بعد - التنمية الوطنية - الجزائر
4304		E2081503	التوجهات الحديثة في تكوين وإدارة الموارد البشرية في المؤسسات الوثائقية الجزائرية	KRIM Mourad	كريم مراد	Gestion des ressources humaines - institutions documentaires - formation - formation continue- société de l'information- algerie
4305		E2081504	l'information scientifique et technique dans les institutions documentaires Algériennes	RIHANE Abdelhami		IST, documentation, information, TIC, bibliotheque, centre de documentation, bases de données
		E2081900	Philosophie Des Sciences Humaines	OUADFEUL Mohamed	محمد وادفل	Agréé en 2011
4306	U. Constantine-2-	E2081901	الفلسفة والديمقراطية	Zeroukhi Smail	زروخي اسماعيل	الديمقراطية - الواجب - الحق - الفلسفة - الحرية - المساواة
4307		E2081902	تحليل خطابات الهوية في الفلسفات المعاصرة	Mehnana Smail	مهناة اسماعيل	الخطاب والهوية والفلسفة المعاصرة والفكر العربي والسياسة والفكر الغربي

4308	U. Constantine	E2081903	تعليمية الفلسفة في الجزائر بالمقاربة بالكفاءات - واقع و افاق -	assam aelhafid	عصام عبد الحفيظ	التعليمية التربوية الخاصة , البيداغوجية , القدرة , الكفاءة , المقاربة بالكفاءات , الوضعية الاماجية , الوسائل التربوية , التقويم التربوي
4309		E2081904	الفكر العربي والمنطق اليوناني	Ali BOUKELIA	علي بوقليغ	المنطق- الفكر- المنطق الاسلامي - المنطق الإسلامي
4310		E2081905	الحقيقة و الفن	Mefaredj Djamel	جمال مفرج	الفن علم الجمال الحقيقة المنهج العلم الفلسفة أفلاطون نيتشه غدامير
4311		E2081906	الخطاب الفلسفي العربي بين التواصل و رهانات المستقبل	Taous Ghedabna	اغضابنة الطاوس	خطاب،نص،تأويل/ Herméneutique لغة،فلسفي،عربي،منطق،حقيقة،مناهج،نقد،علم معرفة،إبيستمولوجيا،أخلاق،دين،تصوف،فن،ثقافة فكر،تراث،حضارة،تاريخ،مجتمع،فرد،نسوية/Féminisme دولة،إنسان،إنسانية،عالمية(كونية)،حوار،تواصل رهانات ،مستقبل.
4312		E2081907	مدارس علم الكلام في الجزائر	Maradji Rabah	مراجي رابح	علم الكلام -
	U. Constantine-2-	E2091600	Vers Une Société Algérienne D'Information : Fondement, Objectif Et Reconstitution	BATTOUCHE Kamel	بطوش كمال	Agréé en 2006
4313		E2091601	Plan national d'information dans l'ère des TIC: base de la société de l'information	BATTOUCHE Kamel	بطوش كمال	Information - Société de l'information - Politique informationnelle - Plan national d'information
4314		E2091602	E-Administration dans les institutions Algériennes: choix stratégiques	BOUANAKA Souad	بوعناق سعاد	Administration - Informatisation - Administration électronique - Application d'E-Administration
4315		E2091603	TIC en Algérie: développement des infrastructures et réduction du faussé numérique	TACHOUR Mohamed	طاشور محمد	TIC - Fracture numérique - Faussé numérique - Expérience Algérienne - TIC et développement
4316		E2091604	Bibliothèque universitaire Algérienne numérique: obligation technologique et défis d'avenir	GHEZAL Abderezzak	غزال عبد الرزاق	Informatisation - Numérisation - Bibliothèques universitaires - Démarches et procédés
4317		E2091605	Elearning à l'université Algérienne: réalité a et perspectives	MOUSSAOUI Abdelouahab	موساوي عبد الوهاب	Cours en ligne - Plateforme d'enseignement à distance - Elearning - Enseignement virtuel
4318		E2091606	Comportement des chercheurs dans les institutions documentaires universitaires Algériennes	FERDI Lakhdar	فردى لخضر	Chercheur - Bibliothèques universitaires - Techniques de recherche - Outils de recherche
4319		E2091607	Bibliothèques de lecture publique et développement de la lecture en Algérie	ALOUI Hind	علوي هند	Lecture - Bibliothèques de lecture publique - Bibliothèques municipales - Bibliobus
	U. Constantine-2-	E2092200	Etudes Et Recherches En Marketing	MERDAOUI Kamel	مرداوي كمال	Agréé en 2013
4320		E2092201	Marketing & Development	Merdaoui Kamel	مرداوي كمال	التسويق، التنمية، الدول النامية، الجزائر
4321		E2092202	نظم المعلومات التسويقية Marketing Information Systems	BENTERKI Azzeddine	بن تركي عز الدين	اقتصاد المعرفة، نظم المعلومات، تسويق، بحوث التسويق، الجزائر
4322		E2092203	التقنيات الكمية في التسويق Quantitative Techniques in Marketing	Zahraoui Afaf	زهراوي عفاف	تقنيات كمية، تسويق، الدراسات الكمية، دراسات السوق
4323		E2092204	إدارة التسويق Marketing Management	Habchi Fatiha	حبشي فتيحة	الإدارة، التخطيط، التسويق، المزيج التسويقي، المراقبة
4324		E2092205	أخلاقيات التسويق Ethics & Marketing	BENHENACHI Zoulikha	بن حناشي زايخة	التسويق، الأخلاق، القيم، الإسلام، المسؤولية الاجتماعية في التسويق
	U. Constantine-	E2092400	Expertise et d'Analyse de la Performance Sportive	Bahri Abdellah	بحري عبدالله	Agréé en 2015
4325		E2092401	Explorations morphofonctionnelles	Chiha Fouad	شيجة فؤاد	Exploration - Evaluation - Morphologiques - Fonctionnelles - santé
4326		E2092402	Analyse biomecanique du mouvement humains	Sellami Abderrahim	سلامي عبد الرحيم	Performance - Education Physique - Santé - Entraînement - Adaptation.
4327		E2092403	Méthodologie et Pédagogie des APS	Bahri Abdellah	بحري عبد الله	Méthodologie - Aptitudes Physiques - Education physique performance Evaluation.
4328		E2092404	approche pshychologique des APS	Benlabed abderrahim	بن العابد عبد الرحيم	Psychologie dusport Sportif- Montale - Preparation- Aptitude
	Constantine-2-	E2100300	Diabète Sucré	ROULA Daoud	رولة داود	Agréé en 2000
4329		E2100301	Mise en place du registre du diabète de type 1 chez l'enfant (0 - 14 ans) de la wilaya de Constantine 14-0 (من سن 0-14 في الأطفال السكري في الأطفال من سن 0-14 في ولاية قسنطينة)	BOUDERDA Zahia	بودردة زاهية	Diabète de type 1 - Registre - Enfants - Risque - Incidence
4330		E2100302	Dépistage et prévention du diabète de type 2 الفحص و الوقاية من مرض السكري من النوع 2	ROULA Daoud	رولة داود	Diabète de type 2 - Intolérance au glucose - Epidémiologie - Dépistage - Prévention
4331		E2100303	عوامل خطر الأوعية الدموية chez le diabétique النوعية في مرضى السكري	BENNABAS Youcef	بن عباس يوسف	Diabète - Hypertension artérielle - Dyslipidémie - Facteurs de risque - Microangiopathie - Macroangiopathie

4332	U. Constantine-3-	E2100304	Le risque carieux, les atteintes parodontales et leurs prises en charge chez le patient diabétique خطر التسوس، الضرر اللثة و معتمدة في مرضى السكري	NEZZAL Malika	نزال مليكة	Diabète de type 1 - Diabète de type 2 - Caries dentaires - Maladies parodontales - Prévalence
	U. Constantine-3-	E2101500	Médecine Préventive Des Affections Chroniques	Belhadj-Mostefa Azzedine		Agréé en 2012
4333		E2101501		Belhadj-Mostefa Azzedine		Prévention. Prédiabète. Score FINRISK. Diabète type 2. Dysfonction endothéliale. Rigidité artérielle. Prévalence
4334		E2101502	Prévention des affections cardiovasculaires	Hannache Kamel		Prévention. Facteurs du risque cardio-vasculaire. HTA. Diabète sucré. Obésité. Tabagisme. Sédentarité. Athérosclérose. Prévalence
4335		E2101503	Prévention de la BPCO post tabagique	Aissaoui Adel		Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive, tabagisme, prévention primaire
4336		E2101504	Prévention des cancers	Ferdi Nadia		Cancer. Prévention. Prévalence. Facteur de risque. Facteur héréditaire. Prévention primaire. Prévention secondaire. Facteur promotionnel. Etats précancéreux. Cancers radio-induits
	U. Constantine-3-	E2110100	Alimentation, Nutrition Et Santé	NEZZAL Lahcene		Agréé en 2000
4337		E2110101	ANTHROPOMETRIE NUTRITIONNELLE	DAHEL-MEKHANCHA Corinne Colette		Anthropométrie; Composition corporelle; Activité physique; Alimentation; Nutrition; Obésité; Comportement alimentaire; Typologie alimentaire
4338		E2110102	Restauration hors domicile et restauration collective (restauration scolaire et universitaire)	BADAOUI Brahim		Restauration collective; Qualité nutritionnelle; Qualité hygiénique; Economie de la santé; Economie alimentaire et gestion; table de composition des aliments
4339		E2110103	Epidémiologie nutritionnelle	NEZZAL Lahcene		Epidémiologie nutritionnelle; Maladies non transmissibles; Alimentation et santé; Cancer; Diabète; Obésité; Allaitement
4340		E2110104	Santé et maladies métaboliques	GHODBANE Nadia		Enquêtes de santé; Allaitement; Courbes de croissance; Maladies non transmissibles; probiotiques
	U. Constantine-3-	E2110200	Biologie Et Génétique Moléculaire	ABADI Nouredine		Agréé en 2000
4341		E2110201	NEUROGENETIQUE	HAMRI Abdelmadjid		neurogénétique, duchenne, maladies des ceintures, parkinson, epilepsie, mutations, polymorphisme
4342		E2110202	Biochimie (Phénotype et génotype)	ABADI Nouredine		Biochimie, génétique, polymorphisme, maladies cardio-vasculaires, mutations
4343		E2110203	CYTOGENETIQUE	BENLATRECHE CHERIFA		caryotype, trisomie, retard mental, cytogénétique moléculaire, Fish
4344		E2110204	ONCOGENETIQUE	FILALI Taha		polymorphisme, mutation, cancer, thyroïde, colon, sein, pharmacogénétique
4345		E2110205	MICROBIOLOGIE GENERALE ET GENETIQUE	BENLABED Kadour		helicobacter pilori, enterocoques, K,E,S, Salmonelle, Résistance aux ATB,
4346		E2110206	ASSOCIEE	SATTA DALILA		mutations, polymorphisme, cancer, prostate, gènes de susceptibilité
	U. Constantine-3-	E2110500	Technique De L'Évaluation Médicale	OUCHTATI Mohamed		Agréé en 2000
4347		E2110501	Promotion des techniques de l'évaluation de la qualité	OUCHTATI Mohamed		Promotion des techniques de l'évaluation, qualité des soins, évaluation médicale, audit,
4348		E2110502	Amélioration de la qualité et prévention de la iatrogénie	ABDOU Mouloud		Prévention, iatrogénie, infection nosocomiales, qualité des soins,
4349		E2110503	Médicalisation des systèmes d'information	KELLIL Mbarek		système d'information, évaluation, dossier médical,
4350		E2110504	Evaluation et rationalisation de l'utilisation des médicaments	BOULACEL Abdelhamid		Evaluation, qualification, pratiques professionnelles
4351		E2110505	Formation et requalification	CHIOUKH Sofiane		Formation, Qualification, Pratiques professionnelles
		E2120800	Urbanisme Et Environnement	SAHNOUNE Tayeb	سحنون الطيب	Agréé en 2002
4352		E2120801	VILLES & RISQUES URBAINS: PRÉVENTION, INTERVENTION, GESTION, RECONSTRUCTION ET RÉHABILITATION	Sahnoune Tayeb		villes, risque urbain, gestion, reconstruction, prévention, catastrophe naturel et humain
4353		E2120802	L'ESPACE PUBLIC EN ALGÉRIE ; QUELLE VOCATION ? Code: G00920110111	Sahnoune Tayeb		Espace public, aménagement, usager, environnement, espace urbain

4354	U. Constantine-3-	E2120803	STRATEGIES NORMATIVES D'AMENAGEMENT DES ESPACES EXTERIEURS DE L'HABITAT INDIVIDUEL» LUE.PNR16/U250/5137	Sahnoune Tayeb		strategies,gestion, aménagement, espaces extérieurs , environnement , espaces verts
4355		E2120804	LE CADRE BATI : ENTRE SOLUTION CLE DE LA CRISE DU LOGEMENT ET LA CONSOMMATION DES RESERVES FONCIERES URBAINES	SAHNOUNE Tayeb		Cadre bati , Crise de Logements , Consommation Foncière , Urbanisation ,Periphérie des grandes villes
4356		E2120805	L'écotourisme, une alternative pour préserver le patrimoine des tissus anciens, Cas de la Vallée de Oued Righ	CHAOUCHE Salah		L'eco-tourisme , Patrimoine , La vallée Oued Righ , Tourisme Saharien
4357		E2120806	La gestion urbaine de proximité : pour une amélioration de la vie quotidienne des habitants ; cas de Batna	CHAOUCHE Salah		Gestion urbaine, Meilleur cadre de vie ,Habitat et Habitants ,Cas de Batna
4358		E2120807	Risques industriels: Comment éviter et prévenir les dangers: cas de la ville de Skikda	BENCHERIF Mériama		Risques urbains ,Prévention ,Gestion ,Industrie, Cas de Skikda
4359		E2120808	La façade du logement collectif: entre appropriation et mutation, cas des cités Boussouf et Daksi – Constantine "	BENCHERIF Mériama		Logements ,Appropriation, Mutation , Cas de Boussouf , Cas de Daksi , Constantine
4360		E2120809	L'enfant, le jeu de plein air et l'espace libre	ALI-KHODJA ADRA		Espace vert public urbain, Loisirs et récréation, Environnement
4361	U. Constanti	E2120810				
		E2121100	Villes Et Santé	LABII BELKACEM		Agréé en 2005
4362		E2121101				
4363		E2121102				
4364		E2121103				
4365		E2121104				
	U. Constantine-3-	E2121200	Architecture De L'Urbanisme : Espace Technique Et Société	BENABBAS KAGHOUCHE Samia	بن عباس كفوش سامية	Agréé en 2006
4366		E2121201	Projet: "L'évaluation d'un processus de métropolisation en fabrication. Cas de Constantine" EPMFCC	BENABBAS KAGHOUCHE Samia		Métropole, Indicateurs, Aménagement du territoire, Urbanisation, Echelle
4367		E2121202	La flexibilité des espaces pour une utilisation durable du logement collectif Algérien	BENRACHI LEZZAR Bouba		Flexibilité, adaptabilité, Conception architecturale, durabilité, logement collectif, qualité du cadre de vie
4368		E2121203	Les Facteurs risques dans la construction du processus de métropolisation. Cas de Constantine »	BENAÏSSA Abdelkader	بن عيسى عبد القادر	Risques, constructions, métropolisation, Bidonvilles, Transport, cybernatique, Constantine.
4369		E2121204		TAMINE Rachid		Tourisme- tourisme balnéaire- tourisme vert- tourisme de mémoire- tourisme de soin- développement local.
4370		E2121205	Evaluation de l'image de marque d'une ville pour une gestion optimale de ses potentialités: Cas de la ville de Constantine	ZEHILOUA HICHEM Bernia		Evaluation, Image de marque, Potentialités, constantine, marketing, capital-citoyen, échelle de mesure
4371		E2121206	Lexique relatif aux concepts usités dans la thématique du laboratoire de l'architecture a l'urbanisme, espace, technique et société	ZEBIRI Hassiba		architecture.urbanisme,construction,espace urbain,formes urbaines,art,technique
	U. Constantine-3-	E2121700	Architecture, Ville, Métiers Et Formation	Sassi Boudemag Souad	سامي بودماغ سعاد	Agréé en 2013
4372		E2121701	Modes et moyens de transmission des savoirs faire professionnels	Sassi Boudemag Souad	سامي بودماغ سعاد	Professionnalisation, architectes, formation, mise en réseau, pratique professionnelle, capitalisation d'expérience.
4373		E2121702	La maîtrise de la langue, outil déterminant de l'acquisition des savoirs et de la communication pédagogique	Mahimoud Aïssa	محمود عيسى	Bilinguisme- culturalisme- cognition-assimilation-acquisition des savoirs-maitrise de la langue, communication pédagogique.
4374		E2121703	La fabrique de la ville	Chabi Nadia	شعبي نادية	fabrique, environnement, urbanisme, urbanisation, patrimoine, développement durable, mémoire, concertation.
4375		E2121704	Évolution des moyens de communication : « moderniser » ou réinventer l'architecture	Belhadj Mostefa Slimane	بلحاج مصطفى سليمان	Architecture, génie civil, communication, moyens, évolution, technologies de l'information, virtuel, culture numérique.
		E2160600	Ingénierie Des Procédés De L'Environnement	BENCHEIKHLEHOCINE Mosaab	ابن الشيخ الحسين مصعب	Agréé en 2001

4376	U. Constantine-3-	E2160601	Génie des Procédés	MENIAI Abdesslem Hassen		traitement des eaux, extraction liquide-liquide, adsorption, procédés de séparation, optimisation
4377		E2160602	Génie de l'Environnement	BENCHEIKHLEHOCINE Mosaab		traitement des eaux, STEP, procédés biologiques, dépollution des sols; protection de l'environnement, le génie des procédés appliqué à la résolution des problèmes de l'environnement
4378		E2160603	Réacteurs polyphasiques	BOUHELASSA Mohamed		Polluants, procédés de dégradation, réacteurs polyphasiques, modèles cinétiques
4379		E2160604	Déchets solides et Ressources en Eau	ARRIS Sihem		Déchets solides, Ressources en Eau, traitements biologique, procédés de traitement, génie de l'environnement, nouveaux adsorbants, valorisation de matériaux
	U. Constantine-3-	E2160900	Architecture Bioclimatique Et Environnement	BOURBIA Fatiha		Agréé en 2003
4380		E2160901	la performance thermique du le bâtiment et le confort hygrothermique à l'interieur du bâtiment	ABDOU Saliha		architecture, climat, confort, performance, economie, energie, bâtiment, matériaux, ecologie, environnement.
4381		E2160902	confort thermique et ventilation naturelle	Bouchahm née Benamara yasmina		Confort thermique interieur et exterieur, rafraichissement passive, ventilation naturelle,capteur à vent, vent et micro climat ,vegetation et eau
4382		E2160903	Thermique et Eclairage dans les bâtiments	BENHASSINE épouse TOUAM Nassira		Eclairage naturel ,confort visuel , confort thermique, ambiance visuel, ambiance thermique, baie vitrée, vitrage, economie d'energie, architecture écologique, végétation
4383		E2160904	l'Architecture adaptive	BOURBIA Fatiha		microclimat urbain, energie renouvelable,architecture adaptive, le vent et la ventilation, les matériaux ecologiques, l'eclairage naturel, l'energie solaire, le developpement durable, lareglementation thermique urbaine.
	U. Constantine-3-	E2180400	Sociologie De La Communication Recherche Et Traduction	DELLIOU Foudil	دليو فضيل	Agréé en 2000
4384		E2180401	Communication et traduction اتصال وترجمة	DELLIOU Foudil	دليو فضيل	اتصال، علاقات عامة، تكنولوجيا الإعلام والاتصال، ترجمة، منهجية Communication, Relations publiques,NTIC, Traduction, Méthodologie
4385		E2180402	PRESSE صحافة	KHERIEF Hocine	خريف حسين	صحافة مكتوبة، صحافة سمعية، صحافة إلكترونية، المقروئية، استخدامات وإشابات وأولويات الجمهور
4386		E2180403	Sociologie du developpement علم اجتماع التنمية	GHERBI Ali	غربي علي	علم اجتماع ، التنمية المستدامة، التنمية المحلية، المجتمع المدني، البيئة
4387		E2180404	علم الاجتماع السياسي Sociologie Politique	KAABACH Rabah	كعباش رايح	علم الاجتماع، السياسة، المشاركة السياسية، الأنظمة السياسية، المجتمع المدني
4388		E2180405	Methodologie de recherche en Sces Sociales منهجية البحث في العلوم الاجتماعية	BENLATRECHE Leila	بن لطرش ليلي	المنهجية، العلوم الاجتماعية، المناهج الكمية والكيفية، البحث الأساسي، البحث التطبيقي، البناء النظري
4389		E2180406	السمعي بصري Audiovisuel	MEFERRADJ Djamel	مفرج جمال	السمعي بصري، إذاعة، تلفزيون، السينما، اللاقتات، الانترنت، الصورة
	U. Constantine-3-	E2190700	Ville Et Patrimoine	RIBOUH Bachir		Agréé en 2001
4390		E2190701	Réhabilitation durable	Debache Samira		Réhabilitation- Patrimoine- durabilité- environnement- architecture- construction- ville
4391		E2190702	Amélioration urbaine et analyse de l'environnement sonore d'un quartier	Khouloughli Salim		Environnement-Acoustique- Analyse urbaine- mesures- qualité
4392		E2190703	La formation des villes : entre préoccupations réglementaires et impératifs concourant à la composition urbaine	Dekoumi Djamel		Ville- Cadre bati- qualité-ville- Habitat- batiment- planification-gouvernance
4393		E2190704	Métamorphose architecturale du paysage urbain cas de constantine	MAKHLLOU Mokhtar		
	U. Constantine-3-	E2191000	Maladies Métaboliques Études Cliniques Biologiques, Fonctionnelles Et Génétiques	MEHDIOUI Hacène	مهديوي حسان	Agréé en 2005
4394		E2191001	Santé et activité physique	MEHDIOUI HACENE	مهديوي حسان	Activité Physique, Diabete type 2, Obésité, Réhabilitation, Evaluation des protocoles therapeutiques
4395		E2191002	Syndrome cardio-métabolique	Lezzar A/Kacem		Obésité, insulinoressistance, tour de taille, diabète, complications cardiometaboliques
4396		E2191003	Complications des maladies métaboliques et explorations fonctionnelles	Bougrida Mohamed		Complications, obesité, diabete, apnée du sommeil, risques cardio-vasculaire, exploration fonctionnelles
4397		E2191004	Génétique, auto-immunité et maladies métaboliques	Benahsene karima	بن أحسن كريمة	Diabète Lada, Anticorps anti GAD, Insulino-carence, Poly-endocrinopathie auto-immune, Peptide C,

	U. Constantine-3-	E2191300	Energie Et Environnement	ROUAG Djamilia	رواق جميلة	Agréé en 2009
4398		E2191301	Energie et Environnement	ROUAG Djamilia	رواق جميلة	الطاقة، البيئة، الاستدامة، البناء الموجب، جودة البيئة
4399		E2191302	Développement et régénération des ressources en eau par l'utilisation de l'énergie solaire.	Kaabi Abdennacer	كعبي عبد الناصر	Energie solaire, production, eau distillée, capteurs solaires.
4400		E2191303	Evaluation de l'insecurité liée a la conception et a la gestion des espaces publics	Korichi Ammar	قريشي عمار	Evaluation des espaces publics, insecurité urbaine, gestion urbaine, conception et aménagement des espaces publics,
4401		E2191304	Energies renouvelables, environnement sain et villes Algériennes durables: une stratégie ambitieuse mais possible	BOUDJABI AMEL FERAL	بوجابي أمال فريال	energies renouvelables, gestion des déchets, développement durable, villes, économie d'énergie, protection de l'environnement. الطاقات المتجددة تسير النفايات التنمية المستدامة المدن التوفير في الطاقة المحافظة على المحيط
4402		E2191305	Réhabilitation et valorisation du Patrimoine bâti : capitalisation d'une expérience	Badia BELABED SAHRAOUI	صحراوي بلعابد بديعة	Processus de réhabilitation- Capitalisation- Evaluation-Expériences- acteurs- patrimoine religieux - manuel de réhabilitation-typologie processuelle.
	U. Constantine-3-	E2191600	Risques Professionnels Et Santé	HADDAD MUSTAPHA		Agréé en 2012
4403		E2191601	les affections respiratoires liées aux polluants en milieu industriel	HADDAD MUSTAPHA		BPCO, ASTHME, PROFESSION, ALLERGENES, POLLUANTS
4404		E2191602	Unité de recherche en Cancérologie	DJEKKOUN RACHID		Cancer. Prévention. Incidence. Facteurs de risque. Facteur héréditaire. Prévention primaire et secondaire. Cancers professionnels. Chimiothérapie. Radioprotection.
4405		E2191603	Risque biologique	AITKAKI BRAHIM		aaes, bactérie, virus, parasite, risque biologique -
4406		E2191604	RISQUES PSYCHOSOCIAUX	CHEMAA FARIDA		Risques Psychosociaux, stress, facteurs en cause, TMS, Absentéisme, Identification, Analyse.
	U. Constantine-3-	E2211100	Biotechnologie Des Molécules Bioactives Et De La Physiopathologie Cellulaire	YAHIA Mouloud	يحي مولود	Agréé en 2010
4407		E2211101	Pathologie cellulaire et reproduction	Yahia Mouloud	يحي مولود	micronutriments, les déterminants génétiques ,folates,choline,ADN,pathologie
4408		E2211102	Molécules Bioactives	LAROUJ Salah	لروي الصالح	Plantes endémiques, toxicité, criblage phytochimique, tests biologiques
4409		E2211103	Plantes médicinales	Benkiki Naaïma	بن كيكي نعيمة	Extraction, activité antibactérienne, antifongique , valeur antioxydant
4410		E2211104	Immunologie et microbiologie	Ayachi Amar	عياشي عمار	Souches Bioactives, souches d'actinomycètes, résistance microbienne, endophytes.
	U. Batna-2-	E2211300	Hépatites Virales	TEBBAL Soraya	طبال صورية	Agréé en 2011
4411		E2211301	Hépatites virales à transmission entérale المعوي ذات الانتقال الفيروسي	MOKRANI Khamsa	مقراني خامسة	Hépatite virale A, Hépatite virale E, transmission, séroprévalence, PCR
4412		E2211302	Séroprévalence et prise en charge des hépatites virales B ودراسة التردد و التكفل بالتهاب الكبد الفيروسي ب	BOUAROUJ Mohamed	بوعروج محمد	Hépatite virale B, Hépatite virale Delta, transmission, séroprévalence, PCR, antiviraux, chronicité, cirrhose, carcinome hépatocellulaire.
4413		E2211303	Etude épidémio-clinique des hépatites C الدراسة الوبائية والسريية للتهاب الكبد س	MAHDJOUR Houria	محجوب هورية	Hépatite virale C, séroprévalence, épidémiologie, chronicité, cirrhose, carcinome hépatocellulaire.
4414		E2211304	Prise en charge thérapeutique de l'hépatite virale C التكفل العلاجي للتهاب الكبد س	TEBBAL Soraya	طبال صورية	Hépatite virale C, génotypage, IL28B, PCR, antiviraux, chronicité, cirrhose, carcinome hépatocellulaire.
	U. Batna-2-	E2211700	Gestion Des Risques Liés Aux Infections Associées Aux Soins	BOUNECER Hocine	بونصر حسين	Agréé en 2012
4415		E2211701	Gestion du risque des Infections du Site Opérateur ISO	MAKHOULFI Hachemi	مخولفي هاشمي	Infection du site opératoire, Gestion du risque, signalement, audit clinique, protocole de soins, surveillance, architecture hospitalière, précautions standard, mesures complémentaires,
4416		E2211702	Gestion des risques des accidents exposant au sang	BOUNECER Hocine	بونصر حسين	Prévalence, VHB, VHC et VIH, sécurité des soins, Gestion du risque, traçabilité, déchets d'activités de soins, signalement,
4417		E2211703	Surveillance de l'antibiothérapie et prévention des résistances bactériennes en milieu hospitalier	AIT HAMOUDA Rabah	آيت حمودة رابع	Antibiothérapie, antibioprophylaxie, résistances, signalement, formation, rationalisation, évaluation, protocoles.
4418		E2211704	Ecologie bactérienne et surveillance des résistances en milieu hospitalier	KASSAH LAOUAR Ahmed	كاسح لعور أحمد	Ecologie bactérienne, service à haut risque, bactéries multirésistantes, bactéries hautement résistantes émergentes, antibiotiques, médecine vétérinaire, surveillance.

	U. Batna-2-	E2212600	Physio-Toxicologie, Pathologie Cellulaires Et Moléculaires-Biomolécules	ADJROUD Ounassa	عجروود وناسة	Agréé en 2013
4419		E2212601	Physiologie et Toxicologie Cellulaires	ADJROUD Ounassa	عجروود وناسة	Perturbateurs Endocriniens, rate, préparturition, toxicité, développement, perte fœtale
4420		E2212602	cytogénétique et biologie moléculaire des hémopathies malignes	SAIDI Mahdia	سعيدى مهديّة	Cytogénétique, FISH, biologie moléculaire, hémopathies malignes.
4421		E2212603	Toxicologie et Hygiène Alimentaire	TEBBANI Abdelhamid Yacine	تباتي عبد الحميد	Résidus d'antibiotiques, médicaments. Viandes, hygiène des aliments
4422		E2212604	Phytochimie et Synthèse Organique	HARKAT Hassina	حركات حسينة	Métabolites secondaires, plantes médicinales, hémisynthèse, synthèse des biomolécules
	U. Batna-2-	E2220700	Risques Naturels Et Aménagement Du Territoire	KALLA Mahdi	قالة مهدي	Agréé en 2002
4423		E2220701	Dynamique des milieux physiques et risques naturels ديناميكية الأوساط الفيزيائية والأخطار الطبيعية	Kalla Mahdi	قالة مهدي	Milieu physique, dynamique et approche, Gestion des risques naturels, Aléa, Vulnérabilité, résilience territoriale
4424		E2220702	Géotechnique et géologie de l'ingénieur	Baheddi Mohamed	بهدي محمد	Géotechnique, génie civil, risque, glissement de terrain, ouvrage d'art,
4425		E2220703	Aménagement et environnement	Dridi Hadda	دريدي حدة	Aménagement, espace urbain, occupation des sols, dynamique territoriale, environnement
4426		E2220704	Substances utiles et cartographie	Yahiaoui Abdelwahab	يحياوي عبد الوهاب	géologie, substance utile, cartographie, sédimentologie, agrégat
4427		E2220705	Géomatique	Benmessaoud Hassene	بن مسعود حسان	Géomatique, Système d'information géographique, Télédétection, Modélisation, GPS, géodésie, Cartographie assisté par ordinateur
	U. Batna-2-	E2222500	Mobilisation Et Gestion Des Ressources En Eau	MENANI Mohamed Réda	مناني محمد رضا	Agréé en 2013
4428		E2222501	Mobilisation et Gestion des Eaux Souterraines الجوفية تعبئة و تسير المياه الجوفية	MENANI Mohamed Réda	مناني محمد رضا	Hydrogéologie, mobilisation des ressources en eau, recharge artificielle, modélisation des écoulements souterrains, gestion intégrée des ressources en eau.
4429		E2222502	Mobilisation des Eaux de Surface et Ouvrages Hydrauliques تعبئة المياه السطحية و المنشآت المائية	BRINIS N	برنيس نافع	Hydrologie, Ouvrages hydrauliques, mobilisation des eaux de surface, risques d'inondations.
4430		E2222503	Caractérisation et Approches Fondamentales التشخيص و الطرق الأساسية	DJAIZ F	جايز فؤاد	caractérisation géologique, géologie de l'environnement, géotechnique, risques géologiques,
4431		E2222504	Qualité de l'eau نوعية المياه نوعية المياه	DRIAS Tarek	درياس طارق	Hydrochimie, pollution, vulnérabilité des aquifères à la pollution, traitement, épuration, décontamination des eaux souterraines.
	U. Batna-2-	E2250800	Techniques Mathématiques En Vue D'Applications, Aspects Déterministes Et Stochastiques	REBIAI Salah-eddine	ربياعي صلاح الدين	Agréé en 2002
4432		E2250801	EDP: Théorie et Analyse Numérique, Modélisation stochastique	MOKRANE Ahmed zerrouk	مقران احمد زروق	Systèmes hyperboliques, différences finies, éléments finis, optique géométrique, modèle de Lorentz, oscillateur anharmonique
4433		E2250802	Analyse convexe et optimisation	BENACER Rachid	بن ناصر رشيد	Optimisation non convexe, optimisation globale, épiconvergence, méthode Branch and Bound, optimisation quadratique.
4434		E2250803	Théorie du contrôle	Rebiai Salah-Eddine	ربياعي صلاح الدين	Systèmes linéaires, contrôlabilité, stabilité, stabilisation, stabilité robuste, rayon de stabilité, systèmes à retards, perturbations stochastiques
4435		E2250804	Théorie des opérateurs linéaires	Guedjiba Said	قجيبة سعيد	Opérateurs linéaires bornés, inverse généralisée, équations intégrales, équations intégro-différentielles, opérateurs compacts.
4436		E2250805	Algèbre et Analyse fonctionnelle	Lombarkia Farida	لمباركية فريدة	Opérateurs élémentaires, opérateurs normaux, opérateurs w-hyponormaux, dérivation généralisée, théorie spectrale.
	Batna-2-	E2251600	Equations Aux Dérivées Partielles Et Applications	Bentalha Fadila	بن طلحة فضيلة	Agréé en 2012
4437		E2251601	EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES ET MILIEUX COMPOSITES	BENTALHA Fadila	بن طلحة فضيلة	Homogénéisation ; Structures raréfiées ; dégénérescence ; éclatement périodique ; singularités ; effets non locaux ; double échelle, singularité; Correcteurs.
4438		E2251602	EQUATIONS PARABOLIQUES	YOUKANA Amar	يوكلنا عمار	Reaction-diffusion, Global existence, Asymptotic behavior.
4439		E2251603	QUATIONS AUX DERIVEE PARTIELLES DE LA MECANIQUE DES FLUIDES INCOMPRESSIBLES ET PROBLEMES HYPERBOLIQUES NON LINEAIRES	MOKRANE Ahmed Zerrouk	مقران احمد زروق	Navier-Stokes ; Transport-diffusion ; Boussinesq ; régularité ; poches tourbillon

4440	U.	E2251604	Contrôle et optimisation	HAMCHI Ilhem	حمشي الهام	Stabilisation; Blow up; Termes sources; Termes dissipatifs; Indefinite Quadratic programming; trust-region subprob-blems; Optimality condition; convex and nonconvex programming.
4441		E2251605	Modélisation et Calcul Scientifique	MELKEMI Khaled	ملكي خالد	Analyse harmonique, Approximation, EDP, ondelettes, Modélisation géométrique, Calcul numérique, complexité
	U. Batna-2-	E2260100	Systèmes Propulsion - Induction Electromagnétiques	MAKOUF Abdessalam	معكوف عبد السلام	Agréé en 2000
4442		E2260101	Diagnostic et Commande des Systèmes Électrotechniques	ZIDANI Fatiha	زيداني فتيحة	Actionneurs Electriques, Diagnostic, Contrôle des machines électriques, Robustesse, Détection/Isolation et Localisation des défauts, capteurs.
4443		E2260102	Systèmes de Commandes pour la Propulsion et la Traction Electriques Applications aux Véhicules Électriques	NAIT SAID Mohamed Said	نايت السعيد محمد السعيد	Modélisation, Identification, Systèmes électriques, Diagnostiques, Machines électriques (diverses), Commandes Robustes et Robustifiées, Détection des défauts, Commandes en dégradé, Commandes tolérées aux défauts avec stratégies, Applications véhicules électriques, Applications maîtrise puissances en motorisations /génération des systèmes éoliens...
4444		E2260103	Modélisation des Systèmes Électromagnétique	LOUAI Fatima Zohra	الواعي فاطمة الزهرة	Electromagnétisme, Calcul de champ, Eléments finis, Méthodes sans maillage (Meshless), Dispositifs électrotechniques, CND, Matériaux, Hystérésis magnétique
4445		E2260104	Énergie Renouvelable et Sauvegarde de l'Energie	DRID Said	دريد السعيد	Energies Renouvelables; Energie Solaire; Energie Eolienne; piles à combustible; systeme multisources; Systemes Hybrides; Energy saving; MPPT; Solaire Thermique; Gestion d'energies; Maitrise d'Energie; Bâtiment à Basse consommation
4446		E2260105	Filtrage Actif dans les Réseaux de Distribution	CHAGHI Abd Aziz	شاغي عبد العزيز	Filtrage Actif, Réseaux de Distribution,...
	U. Batna-2-	E2260200	Automatique Et Productique	MOUSS Leila-Hayet	موس ليلي حياة	Agréé en 2001
4447		E2260201	Supervision-Surveillance et Surete	Mouss L eila-hayet	موس ليلي حياة	Supervision • Surveillance • Système de production intégré • Intelligence artificielle • Sûreté de Fonctionnement •
4448		E2260202		Mouss Med Djamel	موس محمد جمال	Diagnostic Industriel • Système Expert • Surveillance • Commande • Intelligence artificielle • Sûreté de Fonctionnement •
4449		E2260203	Maintenance et pilotage des Systèmes de Production	SMADI Hacene	صمادي حسان	Ordonnancement •Commande • Intelligence artificielle • Gestion de la maintenance • Systèmes Flexibles de Production • Qualité et Management Environnemental • • Total Quality Management (TQM) • Conception de Système d'information • Organisation et Gestion de Production • Ingénierie Assistée par • Conception assistée par ordinateur
4450		E2260204	Gestion Industrielle et Logistique	MOUSS Kinza-Nadia	موس كنزة نادية	Systèmes Flexibles de Production • Computer Integrated Manufacturing (CIM) • Total Quality Management (TQM) • Supply Chain Management • Modélisation d'entreprise • Conception de Système d'information • Organisation et Gestion de Production • Ingénierie Assistée par Ordinateur • Système à événement discret •
	U. Batna-2-	E2260300	Electronique Avancée	BOUGUECHAL Nour Eddine	بوقشال نور الدين	Agréé en 2001
4451		E2260301	Microélectronique	BOUGUECHAL Nour Eddine	بوقشال نور الدين	
4452		E2260302	Micro-ondes	BENATIA Djamel	ابن عطية جمال	
4453		E2260303	Robots mobiles	LOUCHENE Ahmed	لوشن أحمد	
4454		E2260304	Technologie des semi-conducteurs	BENHAYA Abdelhamid	ابن حاية عبد الحميد	
		E2260400	Electrotechnique De Batna	Abdessemed Rachid	عبد الصمد رشيد	Agréé en 2001

4455	U. Batna-2-	E2260401	Modélisation et expérimentation des phénomènes électromagnétiques dans les systèmes: énergie solaire, physique des matériaux électrotechniques	Azoui Boubaker	عزوي بوبكر	Systèmes solaires photovoltaïques, gisement solaire, dimensionnement des systèmes photovoltaïques, systèmes photovoltaïques autonomes, systèmes photovoltaïques raccordés aux réseaux, suiveur de puissance maximale (MPPT), batterie solaire, optimisation, pompage solaire équations de Maxwell, cycle d'hystérésis, moments magnétiques, magnétostriction, magnétocristalline
4456		E2260402	Etude, conception et diagnostic de la propulsion électromagnétique linéaire ; - Traction électromagnétique	Kadid Fatima Zohra	قنيد فاطمة الزهراء	magnétohydrodynamique (MHD), moteur linéaire, plasma, éléments finis, volumes finis, intégrales de frontières, équations de Maxwell, diagnostic,
4457		E2260403	Modélisation et commande des convertisseurs électromagnétiques double alimentés ; énergie éolienne	Abdessemed Rachid	عبد الصمد رشيد	modélisation, commande, contrôle, composants de puissances, à semi-conducteurs, convertisseurs statiques, machines électriques, générateurs, aérogénérateurs, énergie éolienne, site isolé, hybride, machines électriques double alimentées, polution, optimisation, filtrage actif,
4458		E2260404	Commande et modélisation des processus continus	Belkacem Sebti	بلقاسم سبتي	Onduleur, Redresseur, Convertisseur, Matriciel, MLI Actionneur, Commande, Contrôle, énergie solaire, éolienne, Modélisation, Simulation, polution des réseaux électriques,
	U. Batna-2-	E2260500	Etudes Des Systèmes Énergétiques Industriels	SI-AMEUR Mohamed	سي عامر محمد	Agréé en 2001
4459		E2260501	Ecoulement Fluides	SI-AMEUR Mohamed	سي عامر محمد	Solaire Ecoulement Turbulence Diphasique Turbomachines
4460		E2260502	Transferts de Chaleur et de Masse	HADAD Djamel	حداد جمال	Stockage d'énergie Transfert thermique Bioclimatique Pile à combustible
4461		E2260503	Expérimentation en Thermo fluide	TITOUNA Dalila	تيتونة دالية	Thermo fluide Visualisation exprimentale Sechage Milieux poreux
4462		E2260504	EnergiesRenouvelables	BOUGRIOU Cherif	بوقريو شريف	Froid Stockage d'énergie Réfrigérants Distillation solaire Simulation Pompage solaire
	U. Batna-2-	E2260600	Productique	MAZOUZ Hammoudi	مزور حمودي	Agréé en 2001
4463		E2260601	Système de Production Intégré	BENMOHAMMED Brahim	بن محمد براهيم	Usinage des surfaces complexes, Productique Mécanique, Modélisation et simulation du comportement statique et dynamique du processus de coupe, Techniques d'optimisation déterministes et méta heuristiques appliquées à l'usinage.
4464		E2260602	Fabrication mécanique	MANAA Rabah	مانع رابح	Optimisation, productique, fatigue, composites, Usinage à Grande Vitesse et Coception (CAO)
4465		E2260603	Mécanismes et Robotique	BARKAT Belkacem	بركات بلقاسم	Robotique, mécanismes , Systèmes mécaniques articulés, préhenseurs, mains mécaniques, théorie des mécanismes et de contact, robotique médicale, mécanismes spéciaux, DAO-CAO , systèmes inovants
4466		E2260604	Intelligence artificielle	KHIREDDINE Mohamed Salah	خيرالدين محمد الصالح	détection et localisation des défaillances, diagnostic des défaillances, systèmes dynamiques complexes, commande tolérante aux défaillances, intelligence artificielle, robotique mobile
4467		E2260605	Conception des systèmes biomécaniques	MAZOUZ Hammoudi	مزور حمودي	Biomécanique, Implants articulaires, Prothèses, Biocompatibilité, Biomatériaux, Anatomie humaine, Liquide physiologique, Biomtériau/milieu vivant,
	U. Batna-2-	E2260900	Hydraulique Appliquée	TIRI Ammar	تيري عمار	Agréé en 2003
4468		E2260901	Modélisation des écoulements de surface et souterrains	Tiri Ammar		Bassin versant, variation spatio-temporelle, Cruster, Q mode, R mode, ANOVA, modélisation géochimique, Modélisation par équation structurelle.
4469		E2260902	Ouvrages hydrauliques	Messaid Belkacem		
4470		E2260903	Traitement des sols à effondrement brusque	Abbeche Khelifa		sols non saturés, stabilisation, affaissables, oedometres, énergie de compactage
4471		E2260904	Hydraulique numérique	Fouar Ali		Ingénierie des ouvrages hydrauliques, mécanismes et des lois, Environnement, mécanique des fluides et des solides, Hydraulique Numérique, gestion et mobilisation des eaux, inondations, pollutions.
4472		E2260905	Analyse des structures sous charges sismiques et explosives	Kadid Abdelkrim		Structures en béton armé, Barrages,Séismes, Explosions, Modélisation Numérique

4473		E2260906	Ouvrages Souterrains et Ecoulement	Demagh Rafik		Tunnels, Front de taille, Renforcement et Stabilité, Creusement, Simulations 3D
4474		E2260907	Constructions en acier	Lahbari Noureddine		
4475		E2260908	Qualité des Eaux de Surface et Souterraine	Boudoukha A/rahmane		Qualité eau, Pollution, Environnement, Aquifère, Eau de surface, Eau souterraine
	U. Batna-2-	E2261000	Prévention Industrielle	DJEBABRA Mebarek	جبابرة مبارك	Agréé en 2005
4476		E2261001	Equipe de Recherche en Management de la Sécurité Industrielle	DJEBABRA Mebarek	جبابرة مبارك	Sécurité industrielle, management, système intégré, normes.
4477		E2261002	Sécurité des Produits Chimiques et des Procédés Industriels	BOURMADA Noureddine	بورمادة نور الدين	Sécurité, produits chimiques, procédés industriels, gestion.
4478		E2261003	Dysfonctionnement des Systèmes Industriels	NAIT-SAID Rachid	نايت السعيد رشيد	systèmes, modélisation, analyse, fonctionnement, panne, sûreté de fonctionnement
4479		E2261004	Gestion humaine des risques	BAHMED Lyliia	باحمد ليليا	risque, professionnels, gestion, évaluation, erreurs humains, comportement.
	U. Batna-2-	E2261400	Mécanique Des Structures Et Matériaux	OUTTAS Toufik	وطاس توفيق	Agréé en 2011
4480		E2261401	Modélisation et Calcul des Structures	OUTTAS Toufik	وطاس توفيق	Dynamique des Structures, Modélisation et Calcul des structures par E.F., composites stratifiées, endommagement, phénomènes d'amortissement, biomécanique et biomatériaux, comportement mécanique non linéaire, homogénéisation macro et microscopique,
4481		E2261402	Comportement Mécanique des Matériaux et Caractérisation	MADANI Salah	مداني صالح	mécanique des matériaux, comportements des matériaux, élasticité, plasticité, viscoélasticité, viscoplasticité, homogénéisation, milieux hétérogènes, morphologies aléatoires, lois de comportement, matériaux composites, caractérisation macroscopique et microscopique, essais mécaniques.
4482		E2261403	Modélisation et simulation des phénomènes couplés نمذجة ومحاكاة للظواهر المزدوجة	MESMOUDI Kamel	مصمودي كمال	Interaction fluide-structure , Couplage , Ecoulements instationnaires , effets dynamiques, Modélisation ALE. Milieu confiné, Climat sous serres. Transfert de chaleur et de masse,
4483		E2261404	Nanomatériaux et couches minces المواد النانوية والأغشية الرقيقة	DERARDJA Akila	درارجة عقيلة	heterostructures, epitaxie, films minces, interfaces, dislocations, joint de grain,
	U. Batna-2-	E2262000	Systèmes De Traction Électriques – Batna	GUETTAFI AMOR		Agréé en 2012
4484		E2262001	Réseaux Électriques de Traction	Abdelhadi Bachir		Traction Électrique, Système d'Alimentation, Machines Électriques, Contrôle et Commande, Conception et Optimisation, Électronique de Puissance, Systèmes de Transport Intelligent, Sûreté de fonctionnement, Maintenance et Diagnostic des systèmes de traction électrique, Transport Durable.
4485		E2262002	Systèmes électriques Embarqués pour la Traction	Naceri Farid		Traction Électrique, Contrôle et Commande, Conception et Optimisation, Convertisseurs Statiques de l'Électronique de Puissance.
4486		E2262003	Actionneurs électriques des Systèmes de Traction.	Taibi Soufiane		Traction Électrique, Actionneurs électromagnétiques, Machines Électriques, Conception et Optimisation, Transport Durable.
4487		E2262004	Sûreté de Fonctionnement et Maintenance pour la Traction Electriqu	Guettafi Amor		Traction Électrique, Système, Systèmes de Transport Intelligent, Sûreté de fonctionnement, Maintenance et Surveillance et Diagnostic des Systèmes de Traction Électrique, Transport Durable
	U. Batna-2-	E2262100	Systèmes Et Technologies De L'Information Et De La Communication	BILAMI Azeddine	بيلامي عز الدين	Agréé en 2012
4488		E2262101	Réseaux et Architectures Parallèles	BILLAMI Azzedine	بيلامي عز الدين	réseaux sans fil ; réseaux mobiles, réseaux de capteurs, sécurité et routage dans les réseaux sans fil, Qualité de service et multimédia dans les réseaux sans fil
4489		E2262102	Travail coopératif & Enseignement à distance	ZIDANI Abdelmadjid	زيداني عبد المجيد	université virtuelle, travail coopératif assisté par ordinateur, enseignement à distance, apprentissage humain
4490		E2262103	Stratégies d'apprentissage médiatisé par les technologies de l'information et de la communication	Zidat Samir	زيدات سمير	apprentissage, l'apprentissage par les TIC.
4491		E2262104	Recherche d'Informations, Communication et Parallélisme	Seghir Rachid	صغير رشيد	calcul parallèle, optimisation de codes.

4492		E2262105	Systèmes temps réel, distribués et embarqués	KALLA Hamoudi	قالة حمودي	optimisation multicritères, les protocoles de communication, tolérants aux fautes.
4493		E2262106	Systèmes Multi-Agents	LAHLOUHI Ammar	لحلوحي عمار	les applications du web, systèmes distribuées, les systèmes multi-agents (SMA).
	U. Batna-2-	E2262200	Automatique Avancée Et D'Analyse Des Systèmes	SAIDI Lamir	سعيدى لمير	Agréé en 2013
4494		E2262201	Techniques Avancées de Commande	SAIDI Lamir	سعيدى لمير	Commandes non linéaires, Commandes intelligentes, Diagnostic, Réalisations Industrielles, Chaînes d'acquisition, Implémentation, DSP, Micro contrôleurs, Robustesse.
4495		E2262202	Machine Learning and Data Mining	BENOUDJIT Nabil	بن أوجيت نبيل	Neural networks, SVM, Image recognition, computational intelligence, Machine learning.
4496		E2262203	Traitement du signal et Image	BENYOUCEF Moussa	بن يوسف موسى	Traitement de la parole, Traitement de l'image, Séparation aveugle de sources, Analyse des signaux physiologiques, Modélisation de signaux biomédicaux, Tatouage, Cryptographie, Débruitage, compression.
4497		E2262204	Capteurs et Instrumentation Industrielle	DIBI Zohir	ديبي زهير	Microcapteurs, nanocapteurs, capteur intelligent, biocapteurs, nez électronique, pH, ultrasons & ADN
		E2262400	Innovation En Construction Éco-Conception Et Génie Sismique	Zidani Kamel	زيداني كمال	Agréé en 2013
4498	U. Batna-2-	E2262401	Eco-conception, durabilité et mécanique sismique des structures	Zidani Kamel	زيداني كمال	Eco-conception - Durabilité - Matériaux Intelligents - Homogénéisation - Endommagement - Rupture - Mécanique sismique - dynamique des structures -
4499		E2262402	Étude et caractérisation des matériaux innovants pour les structures métalliques et mixtes	Brioua Mourad	بريوه مراد	Physico-chimie ; solides poreux ; matériaux granulaires ; homogénéisation ; requalification ; caractérisation; mécanique numérique; alliages à mémoire de forme
4500		E2262403	Caractérisation et modélisation du vieillissement des matériaux	Mansouri Salah	منصوري صالح	Electrochimie - corrosion - surfaces métalliques -couches minces - vieillissement - dégradation - protection
4501		E2262404	Eco-conception de produits innovants	Nezar malika	نزار مليكة	Ingénierie projet - aide à décision - formalisme de conception - optimisation - modélisation - écologie -ergonomie -environnement
4502		E2262405	Innovations en éco-conception	Ameddah Hacene	أمداح حسان	
		E2281900	Strategies D'Enseignement De La Littérature: Une Notion En Mouvement	Saïd KHADRAOUI	السعيد خضراوي	Agréé en 2012
4503	U. Batna-2-	E2281901	من أجل تعليمية LITTÉRAIRE DE LA PRODUCTION LITTÉRAIRE الغنتاج الأدبي	Saïd KHADRAOUI	السعيد خضراوي	Didactique-Littérature, interculturalité, méthodes, conscience littéraire, conscience culturelle, typologie textuelle
4504		E2281902	STRATEGIE LINGUISTIQUE ET ENSEIGNEMENT DES TEXTES LITTÉRAIRES الإستراتيجية اللغوية وتدریس النصوص الأدبية	Samir ABDELHAMID	سمير عبد الحميد	Pratiques langagières - interférences - normes et usages- Variation linguistique - bilinguisme - diglossie – Conscience linguistique, Enonciation, conscience linguistique
4505		E2281903	POUR UNE SEMIOTIQUE DU TEXTE LITTÉRAIRE سيميائية النص الأدبي	METATHA Med EL Kamel	مطاطحة محمد الكامل	Sémiotique, sémantique, Texte, Signe, Enonciation, Interprétation, sigification, polysémie, lecture
4506		E2281904	QUELLE DIDACTIQUE POUR LE TEXTE LITTÉRAIRE ? أي تعليمية للنص الأدبي	Samira BOUBAKOUR	سميرة بوبكور	Processus, programmes, Sens, nature, structure, stratégies de l'enseignant- stratégies de l'apprenant- genres littéraires.
		E2282300	E- Learning And The Teaching Of Language And Culture.	GHOUAR Amor		Agréé en 2013
4507	U. Batna-2-	E2282301				
4508		E2282302				
4509		E2282303				
4510		E2282304				
	Batna-2-	E2291200	Dimension Interculturelle Dans L'Enseignement Du Français Langue Etrangère	MANAA Gaouaou		Agréé en 2011
4511		E2291201	Linguistique	BOUDJIR Ilhem		pratiques langagières – interférences – accent – Phonétique/phonologie – prononciation - normes et usages.
4512		E2291202	SOCIOLINGUISTIQUE	MEZIANI Amina		bilinguisme – diglossie – langues et cultures berbères - identités – imaginaires de la langue – normes et usages.

4513	U. F	E2291203	Didactique	MANAA Gaouaou		processus d'apprentissage - enseignement/apprentissage – F.L.E/ F.L.S – interculturel – transfert - didactisation – programmes
4514		E2291204	Littérature	SIMON Rachida		Langue orale/langue écrite – contenu culturel – littérature francophone – transfert du culturel – littérature algérienne d'expression française.
	U. Batna-2-	E2291500	Applications Des Mathématiques À L'Informatique Et À L'Électronique	Noui Lemnouar		Agréé en 2012
4515		E2291501	Algebre et cryptographie	Noui Lemnouar		cryptographie, le commerce électronique, sécurité de l'information, multimédia, Complexité
4516		E2291502	Outils algebriques et codes lineaires	Benaissa Abdellah		Télécommunications, Traitement de signal, codes Linéaires, Complexité, Programmation
4517		E2291503	Traitement d'image, compression, tatouage et steganographie	Melkmi Lamine		compression, tatouage, robuste, fragile, ownership protection, steganographie, authentification, chiffrement,
4518		E2291504	Systemes electroniques programmables	Aougellanent said		Télécommunications, carte à puces, Traitement de signal, Programmation, le commerce électronique, sécurité de l'information, multimédia, microcontrôleur, circuit imprimé
		E2291800	Sciences Technologiques Des Activités Sportives Educatives	Yahiaoui Said	يحياوي السعيد	Agréé en 2012
4519	U. Batna-2-	E2291801	انتقاء المواهب الرياضية	YAIAOUI Said	يحياوي السعيد	الانتقاء، التوجيه، القدرات البدنية، القدرات الوظيفية(الفيزيولوجية)، الخصائص المورفولوجية.
4520		E2291802	الألعاب الرياضية في الروضة	Benflise Khadidja	بن فليس خديجة	أطفال الروضة، الأنشطة الحركية، القدرات النفس حركية، حواس الطفل، الجانب المعرفي.
4521		E2291803	النشاط الرياضي لذوي الاحتياجات الخاصة	MESAHLI Sghir	مساحلي الصغير	برامج تربية بدنية ورياضية، ذوي الاحتياجات الخاصة، القدرات الحركية والوظيفية، التكيف السلوكي
4522		E2291804	بيوميكانيك النشاط الرياضي	MARTATE Mouhamed	مرتات محمد	التحليل البيوميكانيكي، المتغيرات الميكانيكية، المهارات الرياضية، الأداء المهاري
		E2350100	Mathematiques Et Leurs Interactions	Hamri Nasr-eddine		Agréé en 2012
4523	CU. Mila	E2350101	SYSTEMES DYNAMIQUES, COMPLEXITE ET CHAOS	HAMRI Nasr-eddine		SYSTEMES DYNAMIQUES – COMPLEXITE – CHAOS – SYNCHRONISATION – CONTROLE – ANALYSE NUMERIQUE – CODAGE et SIMULATION
4524		E2350102	Analyse numérique et Optimisation	Boukaroura Samia		Optimisation locale, Optimisation globale, Méthodes d'optimisation, Programmation, Algorithme, Courbes α -denses, Equations Différentielles Partielles (E.D.P).
4525		E2350103	Algèbre et Géométrie	Boukaroura Ali		Théorie des groupes, Groupes infinis, Groupe de Cohomologie, Géométrie Riemannienne et pseudo-riemannienne, Systèmes dynamiques, Topologie, Théorie des pavages, Topologie Algébrique.
4526		E2350104	Nanoscience, Nanomatériaux et Nanotechnologie	MEDJANI FARIDA		Nanosciences, Nanomatériaux, Nanotechnologies.
		E2390200	Sciences Naturelles Et Matériaux	BOUKROUH Smain	بوكروح إسماعين	Agréé en 2012
4527	CU. Mila	E2390201	Bassins Sédimentaires et Ressources Naturelles	CHEBBAH Mohamed		Bassins sédimentaires, Réservoirs, Ressources naturelles, NE algérien, Bas Sahara septentrional.
4528		E2390202	Substances Naturelles Végétales	YAHIA Abdelouahab	يحي عبد الوهاب	Substances bioactives, Amélioration, protection, extraction, antimicrobien.
4529		E2390203	Bioécologie et moyens de lutte	BOUNAMOUS Azzedine		Biodiversité, Epidémiologie, Insectes d'intérêt médical, Maladies parasitaires et virale, marqueurs moléculaires, pesticide, résidus, toxicité.
4530		E2390204	Sciences des Matériaux et Procédés d'Applications	BOUKROUH Smain	بوكروح إسماعين	Nanomatériaux, Nanotechnologies, Energies Renouvelables, Eau, Environnement, Photocatalyse
		E2850300	Mathématiques Appliquées et Didactique	Boushaba Mahmoud		Agréé en 2015
4531	onstantine	E2850301	Processus Stochastiques et Enseignements des Probabilités	Boushaba Mahmoud		Processus stochastique- Fiabilité- durée de vie- importance en structure-importance en fiabilité- importance jointe en fiabilité- chaîne de Markov- systèmes complexes- systèmes cohérents- signature- formule de Black et scholes- modèles avec sauts- calcul combinatoire.
4532		E2850302	Analyse Fonctionnelle et Didactique	Reghioua Mohamed		EDP- Equations différentielles ordinaires- problèmes aux limites- problèmes elliptiques- Régularité- singularité- Transformation de Mellin- Noyau de Green

4533	Ens Co	E2850303	Equations Différentielles et Applications Numériques	Boudra Kamla		pseudo-monotone, milieu poreux, P-Laplacien, sous différentiel, méthode de collocation, equation intégro-différentielle à retards, espace métrique généralisé, transition de phase, loi de van der waals.
4534		E2850304	Equations différentielles à d'ordre fractionnaires	ABADA-KEZZAR NADJET		Equation différentielle fractionnaire avec impulsions, Dérivée au sens de Riemann-Liouville, Dérivée au sens de Caputo, Existence, Unicité, Point fixe, Solutions extrémales, sous-Solutions et sur-solutions, espace de Banach, mesure noncompact.
	Ens Constantine	E2870200	Formation Des Sociétés Et Dynamique Des Territoires	BENLAKHLEF Brahim	بن خلف إبراهيم	Agréé en 2012
4535		E2870201	Dynamique des territoires et des sociétés dans le piémont sud atlasique et le Sahara	KHIARI Abdallah	خيارى عبد الله	Sahara, piémonts sud atlasiques, secteurs pionniers, Ksour, établissements humains,
4536		E2870202	Education à l'environnement	SAHLI Mohamed	ساحلى محمد	Environnement, pédagogie, éducation, développement durable,
4537		E2870203	Ville et Territoires	BENLAKHLEF Brahim	بن خلف إبراهيم	Ville, territoire, métropolisation, foncier urbain, mobilité urbaine, pratiques urbaines,
4538		E2870204	Histoire culturelle de l'Algérie	AMEZIANE Hocine	أمزيان حسين	Histoire culturelle, société targui, structures sociales, Algérie,
4539		E2870205	Le rôle des penseurs algériens dans le développement de la société	BENMISSI Zoubeida	بن ميسى زبيدة	Société algérienne-développement- conscience sociale- penseurs algériens-contributions-
	Ens Constantine	E2880100	Didactique Du Français	Hamada Hacene		Agréé en 2011
4540		E2880101	Evaluation des apprentissages en FLE	Hamada Hacene		Evaluation des apprentissages - compétences- processus cognitifs- plurilinguisme-instrumentation- orientation
4541		E2880102	TICE et Nouvelles Littératies plurilingues	Benammar Naima		TICE – littérature – didactique des langues – compétences linguistiques et professionnelles – processus mentaux – créativité
4542		E2880103	Apprentissage en Français Langue Etrangère	Fari Bouanani Gamal El hak		Apprentissage en FLE- apprentissage du FLE- processus cognitif- méthodes d'enseignement- plurilinguisme-didactique cognitive
4543		E2880104	Français sur Objectifs Spécifiques	Femmam Chafika		FOS- français de spécialité- compréhension- production de texte de spécialité
4544		E2880105	Formation des formateurs	Djerrafi Loubna		programmes de formation initiale- stage - formation à distance - formation en poste - encadrement- gestion pédagogique
	U. Béchar	W0110600	Valorisation Des Ressources Végétales Et Sécurité Alimentaire Des Zones Semi Arides Du Sud Ouest Algérien	MOUSSAOUI Abdallah	موساوي عبد الله	Agréé en 2011
4545		W0110601	Microbiologie et sécurité sanitaires des aliments	MOUSSAOUI Abdallah	موساوي عبد الله	Alimentation, qualité nutritionnelle, Microbiologie alimentaire , mycologie, mycotoxines , sécurité alimentaire, nouveaux aliments .
4546		W0110602	Valorisation des ressources végétales	MAKHOULFI Ahmed	مخولفى أحمد	bioressources, Plantes médicinales, Activité biologique, Molécules Bioactives, conservation des aliments
4547		W0110603	Etude physicochimique et microbiologique des ressources hydriques	MAZOUZI Abdelhak	معزوزى عبد الحق	Eau , Ressources hydriques, Epuration, Physicochimie, Microbiologie, Toxicologie, Environnement
4548		W0110604	Ecologie microbienne	AMROUCHE Abdelillah	عمروش عبد الإله	Infections Nosocomiales, Antibiorésistance, Microbiologie, Environnement, Milieux Hospitaliers
	U. Béchar	W0121200	Architecture et Patrimoine Environnemental	HAMOUINE Abdelmadjid	حموين عبدالمجيد	Agréé en 2015
4549		W0121201	Architecture & Patrimoine	HAMOUINE Abdelmadjid	حموين عبدالمجيد	Architecture de terre ; patrimoine ; pathologie, durabilité; matériaux
4550		W0121202	Architecture & Art	BIARA Wided Ratiba	بيارة وداد رتيبة	Art contemporain ; Optimisation ; Art plastique ; couleur ; Eclairage ; CAO ; créativité
4551		W0121203	Architecture & Technologie	BOUSSERHANE Smail Elkhail	بوسرحان اسماعيل الخليل	Bâtiment, maquette, numérique, SIG, programmation, bioclimatique, mesure expérimentale
4552		W0121204	Architecture & Durabilité	MEHDAOUI Rezli	مهداوي رزلى	Développement durable ; Etablissements humains ; écosystèmes ; Mutations & Transformations
4553		W0121205	Architecture & Sciences	MISSOUM Abdelkrim	معمر عبدالكريم	Sociologie ; urbanisme ; environnement ; territoire, paysage, bioclimatique, bâtiment ; architecture
		W0130100	Physique Et Dispositifs Semi-Conducteurs	HELMAOUI Abderrachid	حلماوي عبد الرشيد	Agréé en 2000

4554	U. Béchar	W0130101	simulation et modelisation des dispositifs à semiconducteurs	BELGHACHI Abderrahmane	بلغاشي عبد الرحمان	simulation , modelisation ,dispositifs à semiconducteurs, methode methode Mont Carlo, Silvaco, SCAPS
4555		W0130102	Materiaux et energie solaire photovoltaïqueمواد والطاقة الشمسية الفوطوطية	Helmaoui Abderrachid	حلموي عبد الرشيد	photovoltaïque, cellule solaire , optimisation ,Materiaux , logiciels AMPS-1D, PC-1D
4556		W0130103	Synthèse et caractérisation des dispositifs optoélectronique à base des semi-conducteurs organiques	Mebarka DAOUDI	داودي مباركة	synthes organique, demiconducteus organique, dispositifs optoelectroniques
4557		W0130104	Materiaux Semiconducteurs et Dispositifs مركبات و مواد شبه ناظله	KHACHAB Hamid	خشاب حميد	Materiaux semiconducteurs III-V, technologie MBE, RHEED diffraction ,Vitesse de croissance, Methode de Monte-Carlo
4558		W0130105	Composants à semiconducteurs et microelectronique مركبات اشباه النواقل و ميكرو الكترونك	BENSLIMANE Hassane	بن سليمان حسن	Dispositif a transport FET ,HEMT, cellules solaires ,
	U. Béchar	W0140200	Phytochimie Et Synthèse Organique	CHERITI Abdelkrim	شريطي عبدالكريم	Agréé en 2000
4559		W0140201	Ethnopharmacologie et Phytochimie des plantes médicinales du Sud – Ouest Algerien	CHERITI Abdelkrim	شريطي عبدالكريم	Ethnopharmacologie, Plante medicinale, Sahara, Produit naturel, Extraction, Analyse, Activité
4560		W0140202	Eau, Environnement et Lithiase Urinaire au Sud - Ouest Algérien	TALHI Mohamed Fouzi	طلحي محمد فوزي	Biosorption, Phytoremediation, Environnement, Modélisation, Biomasse, Sahara, Lithiase Urinaire, Agrégation polycristalline
4561		W0140203	Hétérocycles Bioactifs : Synthèse, Identification, Séparation Chirale et Pharmacomodulation	BOURMITA Younes	بورميتة يونس	Hétérocycle, Bioactivité, Synthèse, Séparation Chirale, Pharmacomodélisation
4562		W0140204	Technique de Séchage et Composition Chimique des plantes médicinales Aromatiques	TOUHAMI Younes	تاهامي يونس	Séchage, Plantes médicinales, Stockage, Huile essentielle, Analyse, Modélisation, Cinétiques
	U. Béchar	W0141000	Molécules Bioactives Et Séparation Chirale	BELBOUKHARI Nasser	بلبوخاري ناصر	Agréé en 2012
4563		W0141001	séparation chirale et developpement des selecteurs chiraux	BELBOUKHARI Nasser	بلبوخاري ناصر	chirale, enantiomère, asymétrique, HPLC , CPG, sélecteur, séparation , colonne, détection.
4564		W0141002	Substances bioactives : extraction et synthèse	BOUKAR Mohammed	بوكار محمد	Synthèse , RMN , UV , IR, condensation , mécanisme , extraction, Phytochimie, produit naturel , isolement, chromatographie
4565		W0141003	Bioessais et activités des molecules chirales	SEKKOUM Khaled	سكوم خالد	Bioautographie , activité biologique , biochimie , antimicrobienne, antibactérienne , antifongique, antioxydant , anti inflammatoire
4566		W0141004	Modélisation et simulation des interactions analytiques	DJERADI Houria	جرادي حورية	Méthodes empirique et semi-empirique, calcul théorique, densité électronique , blindage, dé blindage, QSAR
	U. Béchar	W0160300	Commande Analyse Et Optimisation Des Systèmes Électro Énergétiques	Bekri Abdelkader	بكري عبد القادر	Agréé en 2009
4567		W0160301	Commande des Systèmes Electriques	HAZZAB Abdeldjebar	حزاب عبد الجبار	Commande, Moteurs électriques, moteurs-roues, Electronique de puissance, Intelligence artificielle, Hybridation, Véhicules électriques hybrides, commandes linéaires, commandes non-linéaires, commande automatique.
4568		W0160302	Réseaux Electriques	Laoufi Abdellah	العوفي عبد الله	Optimisation, Stabilité, Compensation, Réseaux électriques, Electronique de puissance, Réseaux électriques Intelligents, filtrage, Fonction de coût, répartition de charges, Intelligence artificielle,.
4569		W0160303	Electronique de Puissance et Commande Industrielle	BEKRI Abdelkader	بكري عبد القادر	Electronique de puissance, Intelligence artificielle, Hybridation, Commande, Compensation, Moteurs électriques, commande automatique.
4570		W0160304	Energies Renouvelables	BOUCHIBA Bousmaha	بوشيبية بوسماحة	Gestion d'énergie, Stabilité, Compensation, Energie éolienne, Générateurs photovoltaïque.
	U. Béchar	W0160400	Fiabilités Des Matériaux Et Des Structures En Régions Sahariennes	BERGA Abdelmadjid	برقة عبد المجيد	Agréé en 2009
4571		W0160401	Modélisation et calcul des structures	DJERMANE Mohamed	جرمان محمد	Génie parasismique, Interaction Structure-Fluide-Sol, Modélisation par la méthode des éléments finis, Simulation numérique, Analyse probabiliste, Milieu Granulaire, Mécanique des interfaces,
4572		W0160402	Matériaux de construction	GLAOUI Bachir		Matériaux, béton, liants, enrobés, déchets, valorisation, performance, économie, construction, durabilité
4573		W0160403	Géotechnique	BERGA Abdelmadjid		Géotechnique, Caractérisation des sols, Sols instables, Comportement de sol, Modélisation, Ouvrages enterrés, Interaction sol-structure, Méthode des éléments finis, Risque géologique, Amélioration des sols

4574		W0160404	ENVIRONNEMENT	MERBOUH M'hammed		Protection de l'environnement, déchets et sous produits, valorisation, éco-matériaux, comportement, multi-performance, expérimentation, modélisation, climat chaud, durabilité, développement durable.
		W0160500	Energétique En Zones Arides	DRAOUI Belkacem	دراوي بلقاسم	Agréé en 2011
4575		W0160501	Confort Thermique des Bâtiments et des Serres	DRAOUI Belkacem	دراوي بلقاسم	
4576		W0160502	Eau et Environnement	Maazouzi Abdelhak		
4577		W0160503	La Microfluidique Appliquée aux Systèmes Thermiques	DENNAI Brahim		Microfluidique, système miniature, microécoulements gazeux et liquide, micro système de control,
4578		W0160504	Gisement Solaire et ses Applications	TOUATI Boumediene		Gisement solaire, Isotherme et cinétique de séchage, Séchage solaire, Distillation solaire, Climatisation solaire,
4579		W0160505	Rhéologie et Agitation	RAHMANI Lakhdar		Rhéologie, système, agitation, Mobile, Température, Viscosité, Newtonien, concentration , Cuve, Hydrodynamique, Ecoulement, Modélisation, Régime.
4580		W0160506	Thermo Fluidique	BELKACEM Abdellah		Rhéologie, système, agitation, Mobile, Température, Viscosité, Newtonien, concentration , Cuve, Hydrodynamique, Ecoulement, Modélisation, Régime.
4581		W0160507	Modélisation et Simulation des Systèmes Energétique par les méthodes de l'Intelligence Artificielle	TAMALI Mohamed		IA, Modélisation, Simulation, Zone aride, HPC, Informatique, Numérique, Algorithme, Calcul Intensif, Informatique
		W0160800	Mécanique Des Structures Lms	DAHOU Zohra	دحو زهرة	Agréé en 2012
4582		W0160801	Problèmes des singularités géométriques et matérielles	ABDELAZZIZ Yazid	عبد العزيز يزيد	Modélisation, singularité, XFEM, LSM, éléments finis spéciaux, mécanique de la rupture, mécanique de l'endommagement
4583		W0160802	Etude et utilisation des matériaux innovants en construction civil et mécanique.	LABBACI Boudjema	لعباسي بوجمعة	Matériaux, composites, caractérisation, dynamique, température, optimisation
4584		W0160803	Dynamique rapide	MAMOURI Said	معموري سعيد	Composites, multiphysics, impact, crash, performance, code, calcul
4585		W0160804	Comportement et pathologie des structures	DAHOU Zohra	دحو زهرة	structures en génie civil, simulation numérique, comportement expérimental, essais non destructifs, pathologie des matériaux et des structures, éléments finis stochastiques.
		W0160900	Mécanique: Modélisation Et Expérimentation	BENZEGAOU Ali		Agréé en 2012
4586		W0160901	Mise en forme et assemblage de pièces	BENZEGAOU Ali		Assemblage, clinchage, rivetage, soufflage, modélisation, éléments finis, méthodes sans maillage, X-FEM
4587		W0160902	Modélisation des solides et des structures	HAMMADI Fodil		simulation numérique, structures minces, contact, non linéarité, éléments finis, dynamique, matériaux composite, flambement.
4588		W0160903	Optimisation et systèmes de production	ZIRMI Said		Optimisation, Production, Modélisation, Recherche opérationnel, Simulation
4589		W0160904	Interaction Fluide/Structure	MAMOURI Said		Fluide, structure, simulation, couplage, modélisation, éléments finis, volumes finis.
		W0161400	Fiabilité du Génie Mécanique	TAFRAOUI Ahmed		Agréé en 2015
4590		W0161401	Méthodes Expérimentales	TAFRAOUI Ahmed		Moulage, Sable, Matériaux composites, Usinage, Emboutissage, Méthodes Expérimentales, modèles expérimentaux fiable, plans expérimentaux.
4591		W0161402	Nouveaux Matériaux	MAKANI Abdelkadir		Nouveaux matériaux, comportement mécanique, caractérisations, applications.
4592		W0161403	Simulation et Modélisation	ALLAOUA Boumediene		Simulation, modélisation, méthodes numériques, logiciels
4593		W0161404	Energies Renouvelables	BENABASSI Abdelhakem		Energie renouvelable, éoliens, énergie solaire, carburant économique.
		W0161500	Réseaux Intelligents et Energies Renouvelables	ABDELKHALEK Othmane		Agréé en 2015
4594		W0161501	Energies Renouvelables et Leurs Intégrations Optimisées dans le Réseau Algérien	BENACHAIBA Chellali		Energie, Energie solaire, Energie éolienne, Smart Grid. Energie thermique
4595		W0161502	Applications de l'Electronique et l'Electronique de Puissance dans les Systèmes de Conversion Energétique.	KADRI Boufeldja		Sun tracker, MPPT, optimisation, microcontrôleurs, commandes numériques, Fuzzy controller, DVR, UPQC, télémessure, télésurveillance,

4618	U. Mascara	W0200302	Géometrie et applications	BELKHELFA Mohamed		Variété Sasakienne ; Variété Lorentzienne ; Variétés à Produit Tordu., geometries de Thurston, S sapce forms, pseudo symetrie, sous variétés parallèles, semi-parallèles, pseudo,-parallèles, barycentre, variete kahlerienne
4619		W0200303	Semi-conducteurs et simulation numériques	KHENATA Rabah		Théorie de la fonctionnelle de la densité, méthode FP-LAPW, approximation LDA, approximation GGA, alliages ternaires, alliages quaternaires, Matériaux complexe, Effet de pression, Effet de température, Propérités physiques, Matériaux cristallins, Semi-conducteurs
4620		W0200304	Mécanique des Matériaux et Modélisation	AID Abdelkrim		Endommagement des matériaux, fatigue, modélisation de l'endommagement, critère de rupture, polymère, composite
4621		W0200305	Modélisation de la Réactivité des Surfaces et Interfaces	SAHNOUN Mohammed	سحنون محمد	Adsorption - Energie de formation - méthodes ab-initio - calcul de structure électronique - Réactivité de surfaces - Dopage des matériaux - Théorie de la fonctionnelle de la densité
	U. Mascara	W0200800	Géo-Environnement Et Développement Des Espaces	Miloudi Ali	ميلودي علي	Agréé en 2011
4622		W0200801	Développement durable des espaces	BENABDELI Kheloufi		Cartogrphie, données biotiques et abiotiques, développement durable, milieux naturels.
4623		W0200802	Valorisation des plantes mellifères et médicinales	BELHADI ABDELKADER		Plantes mellifères et médicinales, miel, mont de béni -chougrane, Etude florale et Valorisation.
4624		W0200803	Conservation des écosystèmes forestiers	MILOUDI ALI	ميلودي علي	Ecosystème forestier, Sol, Flore, Faune, Conservation et Régénération.
4625		W0200804	Géophysique	Hichour Malika		Géosciences, paramètres géophysiques, sol, géologie et eau.
	U. Mascara	W0210100	Systèmes Biologiques Et La Géomatique	HAMIMED Abderrahmane		Agréé en 2000
4626		W0210101	Ecologie Végétale et Ecophysiologie	ZAAGANE Mansour		Environnement, Ecophysiologie,Erosion, Ecologie, Foresterie, Incendie de forêt, Adaptation et multiplication des espèces végétales, Génétiques des espèces végétales, Biodiversité, Agroforesterie, dégradation, glissment de terrain,
4627		W0210102	Géomatique et analyse des données de l'environnement	KHALDI Abdelkader		Télédétection, SIG, Traitement d'images, Cartographie, GPS, Environnement, Analyse thématique, Aide à la décision, Gestion des ressources,
4628		W0210103	Ressources Hydriques et Aménagement du Territoire	HAMIMED Abderrahmane		Ressources hydriques, Cartographie, Cycle de l'eau, Aménagement, Bassin versant, Flux de surface, Spatialisation
4629		W0210104	Production Végétale & Protection des Végétaux	BELABID Lakhdar		Mycologie,Protection des plantes cultivées, agent pathogène, lutte biologique, légumineuses alimentaire, céréales
4630		W0210105	Biologie appliquée (Applied Biology)	BENARBA Bachir		Biologie moléculaire; Microbiologie; Activités biologiques; Drug design; Toxicologie; Biochimie clinique; Epidémiologie.
	U. Mascara	W0211000	Bioconversion, Génie Microbiologique Et Sécurité Sanitaire	Tir Touil Aicha	طير طويل عائشة	Agréé en 2012
4631		W0211001	Ecologie Microbienne et Santé	Tir Touil Aicha	طير طويل عائشة	Ecologie microbienne- Santé- produits naturels- germes pathogènes- ecosystème microbien
4632		W0211002	Substances Naturelles et Innovations Technologiques des Alicaments	Meddah Boumédiene	مداح بومدين	Plantes Médicinales ; Huiles Essentielles ; Extraits ; Analyses spectroscopiques ; métabolites secondaire ; Activités Antioxydante ; Toxicité ; Pathologies Dégénératives, Activité anti-inflammatoire ; Activité anti-cancéreuse,
4633		W0211003	Genie des Procédés Biotechnologiques et Alimentaires هندسة الطرائق البيوتكنولوجية والغذائية	HARIRI Ahmed	حريري أحمد	Génies des procédés, Biotechnologie, Microbiologie, Agroalimentaire, Biochimie, Génie chimique , هندسة كيميائية , حيوية' هندسة كيميائية , هندسة الطرائق' تكنولوجيا حيوية' ميكروبيولوجيا' تغذية' كيمياء حيوية'
4634		W0211004	Assurance qualité et bio -produits	CHOUITA OURIDA	شويطح أوريدة	Assurance qualité des Bioproduits, phytothérapie, Gestion de risque sanitaire
	U. Mascara	W0211600	Géomatique, Ecologie Et Environnement	ADOUKA Lakhdar	عتوقة لخضر	Agréé en 2013
4635		W0211601	Valorisation des Ressources Hydriques	KHALDI Abdelkader	خالدي عبد القادر	Climat-eau-pollotion
4636		W0211602	Milieu & Aménagement	ADOUKA Lakhdar	عتوقة لخضر	Eco-système-aménagement-développement

4637	U. Mascara	W0211603	Technique d'analyse biologique	BENYOUCEF Madani	بن يوسف مدني	Analyse-sol-eau-environnement
4638		W0211604	Cartographie, Télédétection et SIG	BENSLIMANE Mohamed	بن سليمان محمد	Cartographie, Télédétection et Système-information-géographique
	U. Mascara	W0240500	Chimie Organique, Macromoléculaire Et Des Matériaux	YAHIAOUI Ahmed	يحيوي احمد	Agréé en 2009
4639		W0240501	Ecocatalyseurs et environnement	YAHIAOUI Ahmed	يحيوي احمد	Chimie verte, Ecocatalyseur, synthèse et caractérisation des polymères, polymères conducteurs, énergie
4640		W0240502	Bioproducts et biomatériaux	HACHEMAOUI Aïcha		
4641		W0240503	Synthèse d'atropisomères hétérocycliques et Séparation Chirale	BOUCHEKARA Mohamed		
4642		W0240504	Synthèse et Caractérisation de Polymères Conducteurs	BENYOUCEF Abdelghani		
	U. Mascara	W0240700	Chimie Physique Des Macromolécules Et Interfaces Biologiques	Bouhadda Youcef		Agréé en 2011
4643		W0240701	Séparation, purification et caractérisation des macromolécules et interfaces biologiques	BOUHADDA Youcef		Séparation purification caractérisation biomolécules Techniques spectroscopiques RMN IR RAMAN RX
4644		W0240702	Physico-Chimie des macromolécules et interfaces biologiques	FERGOUJ Teffaha		Adsorption surfactant phospholipide micelle vésicule interface tension de surface lipide cyclodextrine
4645		W0240703	Biochimie	BELFEDAL Abdelkader	بلفضال عبد القادر	Diffusion délivrance hydrogels cyclodextrine encapsulation
4646		W0240704	Activité thérapeutique des molécules	BENHAOUA KAMEL		Culture cellulaire, coupe histologique, activité thérapeutique
	U. Mascara	W0240900	Matériaux, Applications Et Environnement	GHELAMALLAH Madani		Agréé en 2011
4647		W0240901	Elaboration et Caractérisation des Matériaux	GHELAMALLAH Madani		Oxyde - Oxyde mixte - Métaux nobles - Argiles - Perovskites - Hydrolyse - Sol-Gel - Surface - Structure - Réactivité - Réduction - Oxydation
4648		W0240902	Réactivité des Matériaux et Catalyse	BELLIFA Abderrahim		Matériaux inorganiques, oxydes, oxydes mixtes, catalyseurs, so l-gel, oxydation, époxydation et photocatalyse.
4649		W0240903	Matériaux appliqués à l'Environnement	MAROUF Réda		Matériaux minéraux abondants, adsorption, élimination des polluants en phases aqueuse et gazeuse, Modification structurale et valorisation,
4650		W0240904	Modélisation théorique des nanostructures	BELMOKHTAR Abdelkader		Nanostructures, énergie, métaux de transition et oxydes.
	U. Mascara	W0260400	Sciences Et Techniques De L'Eau	BENMIMOUN Youcef		Agréé en 2002
4651		W0260401	Protection de l'environnement, Application de l'électrostatique	BENMIMOUN Youcef		qualité, traitement, ozonation, générateur, champ pulsé, filtre électrostatique, pulvérisation cathodique, pollution, couches minces, électrostatique
4652		W0260402	eau et environnement: ressources en eau et hydroclimatologie et environnement	AZZAZ Habib		hydro-chimie, ressource, climat, environnement, écoulement, aquifères, alluvionnaires, karstiques, nappes
4653		W0260403	Mécanique et Structure	MEDDAH Haj Miloud		loi de comportement, rupture, assemblage, soudage, fatigue, endommagement, polymère
4654		W0260404	Génie Civil et Environnement	DELLA Noureddine		Géotechnique, Parasismique, risque routier, Urbanisme, Matériaux, Modélisation. Environnement.
	U. Mascara	W0261500	Génie Des Procédés Et Chimie Des Solutions	BELLIL Ali	بليل علي	Agréé en 2013
4655		W0261501	Equipe de Génie des Séparations Physico-Chimiques	EL OUALI Fatima Zohra	الوالي فاطمة الزهراء	Génie, séparation, chimie, physique, organique, minérale, transferts, matière, extraction, distillation, filtration, séchage, précipitation, cristallisation.
4656		W0261502	Equipe de Chimie Physique des Réactions	BOUCHEKARA Mohamerd	بوشكاره محمد	Réactions, chimiques, électrochimie, bilans thermiques, phases, gaz, hydrocarbures, mélange complexe, photochimie, traitement, polluants, produits pharmaceutiques, eau de mer, optimisation ; paramètres, conditions, thermodynamique, cinétique, rendement, mécanisme, traitement, phases.

4657	U. Mas	W0261503	Equipe des analyses physico-chimiques et biochimiques	RAHO BACHIR Ghanem	رخو بشير غانم	Analyse, instrumentale, classique, substances, naturelles, synthétique, physico-chimique, organique, minérale, optimisation, caractérisation, expertise, identification, dosage, connus, inconnus, évaluation, technique, ressources, eaux, végétale, alimentaires, développement, outils, détection, spécifique, éléments, capteurs optiques, biocapteurs.
4658		W0261504	Equipe de Génie des procédés et Bioprocédés	BELLIL Ali	بليل علي	Traitement, eaux usées, réalisation, réacteur, échangeur, déshydrogénation, production, caractérisation, oxydation, hydrocarbures, simulation, désulfuration, gaz naturel, élimination, métaux lourds, procédés industriels, appareils statiques, appareils dynamiques, dessalement.
	U. Mascara	W0270200	Management Des Collectivités Locales Et Développement Local	MOKHTARI Fayçal	مختاري فيصل	Agréé en 2002
4659		W0270201	Analyse de la Gouvernance et de la Gestion des Collectivités Locales	MELIANI Zoubida	ملياني زوبيدة	Gouvernance Publique, Management Public, Manager Public, Secteur Public, Administration Publique
4660		W0270202	Evaluation du Cadre Juridique, Réglementaire et Organisationnel des Collectivités	TCHIKO Faouazi	تشيكو فوزي	Décentralisation, Décision Publique, Compétences, Institutions
4661		W0270203	Evaluation de l'Impact de la Politique Sociale sur le Plan Régional et Local	GHRISSI Larbi	غريسي العربي	Politique Sociale, Bien-être, Population Locale, Action Sociale, Région, Localité
4662		W0270204	Stratégies, Démarches et Méthodes du Développement Local	MOKHTARI Fayçal	مختاري فيصل	Modèle de Développement, Ressources Locales, Modèle Comparé, Modélisation, Echanges Inter-régions
	U. Mascara	W0271100	Législations En Droit Economique	AMRI Rachid	عمري رشيد	Agréé en 2012
4663		W0271101	قانون أعمال		بقدار كمال	
4664		W0271102	الملكية الفكرية والتحكيم		عمري رشيد	براءة الاختراع، تسميات المنشأ، الرسوم والنماذج الصناعية، العلامات التجارية، الحق الاحتكاري، التقنية، التداول التجاري، قانون الحماية الطرق البديلة لحل نزاعات الملكية الفكرية
4665		W0271103	قانون المؤسسة		محمودي فاطمة الزهراء	المؤسسة، الاقتصاد، اقتصاد السوق، العولمة، الصناعة، الإصلاحات، الترشيح، الإفلاس، الامتياز، القيم المنقولة، الاستثمار، النشاط الوظيفي، المتعامل الخدمات، آليات السوق، النشاط الرقابة، الإشراف، التنمية الحقيقية.
4666		W0271104	قانون المنافسة والاستهلاك		مسعودي رشيد	الحماية المدنية الحماية الجزائية، الأضرار التجارية، الأضرار الاقتصادية، المهني، المنافسة، التحليل الاقتصادي، المشروعات الاحتكارية، حرية التعاقد، نظام السوق، العيوب الخفية، الاحتراف، الضمان، الإذعان، الدعاية التجارية، الالتزام بالإعلام.
	U. Mascara	W0271300	Outils Juridiques De La Politique Foncière	HADJARI Mohammed	حجاري محمد	Agréé en 2012
4667		W0271301	الأدوات القانونية وتحقيق الانتماء العقاري في ضوء السياسة العمرانية		عمار عباس	العقار الحضري، الانتماء، السجل العقاري، المسح العام للأراضي، التهيئة العمرانية
4668		W0271302	الأملك الوقفية - إدارة الأصول العقارية واستثمارها بما يخدم أغراض التنمية الاقتصادية	HADJARI Mohamed	حجاري محمد	الأوقاف، التنمية، استثمار، العقار، الأصول العقارية
4669		W0271303	الأدوات القانونية المتعلقة بالعقار الصناعي ومدى تأثيرها على السياسة العمرانية ومناخ الأعمال بالجزائر		عدوكة لخضر	الآليات القانونية، عقود الإمتياز، العقار الصناعي، التطهير العقاري
4670		W0271304	العقار الفلاحي وتأثير وضعيته القانونية والتنظيمية على واقع الاستثمار		سعيد الشيوخ	العقار الفلاحي، التوجيه الفلاحي، الأملاك الخاصة للدولة، حق امتياز، مستثمرة
	U. Mascara	W0271400	Analyse, De Prospective Et De Développement Des Emplois Et Des Compétences	TABETI Habib	ثابتي الحبيب	Agréé en 2013
4671		W0271401	Mutations technologiques et évolution des emplois et des compétences	BENABOU Djilali	بن عبو الجليلي	TIC; Knowledge Management; Travail atypique; Evolution des métiers; Développement des compétences.
4672		W0271402	Evolution des cadres juridiques, psychosociaux et organisationnels des métiers et des emplois	GOURARI Aissa	قوراري عيسى	Droit du travail ; SGFP ; système normatif ; Relations de travail ; Adéquation qualification/compétences ; VAE.
4673		W0271403	Analyse et description des emplois et développement des compétences	TABETI Habib	ثابتي الحبيب	Analyse des postes de travail ; Evaluation des compétences ; Adéquation qualifications/compétences ; nomenclatures des activités et des compétences ; Audit fonctionnel.
4674		W0271404	Prospective des métiers, des emplois et des compétences	ABDELLI Mama	عبدلي ماما	Prospective métiers ; Anticipation des compétences ; Evolution des emplois ; Besoins de formation ; GPEC.
	scara	W0271700	Pme, Recherches Et Innovation	CHENINI Abderrahmane	شنيني عبد الرحمن	Agréé en 2013
4675		W0271701	الإدارة الإستراتيجية للمؤسسات الصغيرة و المتوسطة		شنيني عبد الرحمن	المحيط الكلي، المحيط الجزئي، السياسات، الاستراتيجيات. م ص

4676	U. Ma:	W0271702	التكوين المقاولاتي و تأهيل المؤسسات الصغيرة و المتوسطة		كربوش محمد	التكوين، الكفاءة، النوعية، الشغل، التسيير، الاحتياجات، التقييم
4677		W0271703	التسويق في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة		هشماوي كمال	التسويق، البحث و التطوير، التسويق الهجومي
4678		W0271704	الطرق الكمية في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة		بن ثابت بوزيان	الطرق الرياضية للتسيير، المؤسسات الصغيرة و المتوسطة، تحسين الأداء
	U. Mascara	W0280600	Recherches Sociologiques Et Historiques	BOUDAUD Abid	بوداود عبيد	Agréé en 2009
4679		W0280601	Les Pratiques Religieuses en Algérie الجزائر الممارسات الدينية في الجزائر	TAIBI Ghomari	طبيبي غماري	علم الاجتماع، الدين، الممارسة، الإسلام، الجزائر، السياسة، الثقافة، التحولات
4680		W0280602	le maghreb Central: Histoire et Civilisation المغرب الأوسط تاريخ وحضارة	BOUDAUD Abid	بوداود عبيد	المغرب الأوسط، تاريخ، حضارة، الاقتصاد، الحياة الاجتماعية، الثقافة، الأوقاف، التصوف
4681		W0280603	Le Dictionnaire Linguistique des Jeunes en Algérie المعجم اللغوي للشباب في الجزائر	DJILANI KOBIBI Maachou	جيلاني كوبيبي معاشو	الشباب، القاموس، اللغة، المجتمع، الجزائر، السوسولوجيا، الخطاب، الثقافة، المفردات، الغرب الجزائري
4682		W0280604	المغرب: تاريخ وحضارة Al Magharib : histoire et civilisation	BOUGHOFALA Ouedène	بوغفالة ودان	المغرب، تاريخ، حضارة، الجزائر، المغرب الأقصى، تونس
	U. Mascara	W0281200	Méthodologies De La Critique Moderne Et L'Analyse Du Discours	Seddar Noureddine	صدار نورالدين	Agréé en 2012
4683		W0281201	Les tendances du structuralisme dans le Discours de la Critique Arabe الاتجاهات البنوية في الخطاب النقدي العربي المعاصر	Sedar Noureddine	صدار نورالدين	البنوية، البنوية التوبينية، المحايثة، البنية الدالة، التماثل، الرؤية للعالم، الوعي القائم، الوعي الممكن، القيمة، الفهم، التفسير
4684		W0281202	تحليل الخطاب المسرحي في ضوء المناهج النقدية المعاصرة Analyse du Discours Théâtral sous la lumière	Cheriet Senousi	شريط سنوسي	الخطاب- المسرح- المنهج- النص- العرض- الدراما- السيمياء- التفكير- التلقي- الإرسال.
4685		W0281203	تحليل الخطاب الإشعاري في ضوء المناهج النقدية المعاصرة	Chouref Mustafa	شويرف مصطفى	الخطاب- الإشهار- الكلمة- الصوت- الصورة- الصمت- الموسيقى- اللون- المنتج- العلامة- المرأة- الجسد- اللغة- الوصلة الإشعارية- اللوحات الإشعارية- الإشارة- الرمز- الزمن- القضاء- التأثير...
4686		W0281204	نظرية جمالية التلقي في الخطاب النقدي المعاصر	Hamidi Belabes	حميدي بلعباس	نظرية -جمالية -التلقي -خطاب - التأويل - قراءة مفتوحة - قراءة مغلقة - التواصلية - مؤلف - جمهور -أفق الانتظار - القارئ الافتراضي - الفني وجمالي - الفراغات - النص المفتوح - المسافة الجمالية
	U. Mascara	W0281800	Ingénierie Des Programmes De Langue Dans Les Filières De Spécialité	SEBANE Mounia Aicha	صبان مونية عائشة	Agréé en 2014
4687		W0281801	Elaboration d'Outil et de Plans de Formation	Sebane Mounia Aicha	صبان مونية	configuration didactique, congruence, paradigmes, référent, outil didactique
4688		W0281802	ingénierie des programmes de langues	Kadiallah Fayçal	قاضي الله فيصل	Curricula, enseignement – apprentissage, expertise, identité professionnelle, ingénierie de la formation, plan de formation, programme, projet, objectif
4689		W0281803	conception des profils des langues	Bouzouada Habib	بوزوادة حبيب	Référentiel linguistique, profil de langue, taches langagières, transversalité
4690		W0281804	didactique des projets de formation	Yahiaoui Habib	يحيوي حبيب	Analyse des besoins, cahier de charge, référentiel professionnel, processus systémique
	U. Saïda	W0300900	Génie Electrotechnique	HARTANI Kada	حرتاني قادة	Agréé en 2012
4691		W0300901	Gestion d'Energie des Véhicules Electriques Hybrides	HARTANI Kada	حرتاني قادة	Véhicules électriques hybrides, chaîne de traction, gestion d'énergie, groupe motopropulseur hybride, méthodes graphiques de modélisation, moteurs-roues, commandes linéaires, commandes non-linéaires, commande automatique, représentation énergétique macroscopique, batteries de traction.
4692		W0300902	Commande et Optimisation des Entraînements Electriques	Mezouar Abdelkader	مزوار عبد القادر	Entraînement électrique, machines électriques, électronique de puissance, Modélisation, Commande conventionnelle, commande non-linéaire, commandes temps réel, Commande robuste, Commande sans capteurs mécaniques, Estimateur, Observateurs d'état, Méthodes d'optimisation, Surveillance, Diagnostic.
4693		W0300903	Amélioration des Performances des Systèmes Electro énergétiques	Meziane Rachid	مزيان رشيد	Fiabilité, performance, disponibilité, maintenance, commutation des unités de production, FACTS, optimisation, métaheureustiques, power flow, UPFC, identification, commande, Adaptive control, RLS identification, STR controller, NNET.
4694		W0300904	Gestion et Valorisation des Energies Renouvelables	BOUMEDIENE Larbi	بومدين العربي	Energie hybride, Energie renouvelable ; Energie éolienne ; Aérogénérateur ; Panneau solaire; Stockage ; Performance ; Production énergie électrique
		W0301200	Sociolinguistique Et Analyse De Discours	Medjahed Mimoun	مجاهد ميمون	Agréé en 2012

4695	U. Saïda	W0301201	علم النص الاجتماعي	TAIHBI Aissa	عباس محمد	مجتمع النص، الاجتماعية، التناس، التشكيلات القرآنية، السوسيو نقد، اللاوعي الاجتماعي، الإيديولوجيا، النظام السوسيو نصي، سوسيو لوجيا المضامين، السيميائيات الخطابية
4696		W0301202	اللسانيات و الدراسات الأدبية	Lezaar Mokhtar	لزرع مختار	لنظرية اللسانية، الدراسات الأدبية، تحليل الخطاب، الفهم والتأويل، التلقي، التناس، الانزياح، التواصل الأدبي، الحجاج، النظرية النقدية، النصوص الأدبية، نظرية اللغة، الشعرية، الأسلوبيات، السيميائيات، القراءة.
4697		W0301203	لسانيات الخطاب		بلقندوز الهواري	لتداوليات، النصية، الخطاب، الكفاءة التواصلية، الانسجام، الاتساق، الأفعال الكلامية، الاستلزام الحواري، الاقتضاء، التضمن، الحجاج، الصنافة النصية، السياق، التلغظ، المقام، النحو الوظيفي .
4698		W0301204	السوسيو لسانيات التطبيقية		جيلالي طاهر	المجتمع اللساني، السياسة اللغوية، التخطيط اللساني، التعدد اللغوي، الأزواجية اللغوية، الثانية اللغوية، الأطلس اللغوي، التعليمية، الحوارية، التنمية اللغوية، المواطنة اللغوية،
	U. Saïda	W0301500	La Protection Des Droits De Lhomme Entre Les Textes Internationaux Et Nationaux Et Leurs Effectivités En Algérie	ASSWAD Mohamed Amine	أسود محمد الأمين	Agréé en 2013
4699		W0301501	الحماية الدولية النظرية لحقوق الإنسان	ASSWAAD Mohammed Amine	أسود محمد الأمين	الدولية/ النظرية / الحماية/ الحقوق
4700		W0301502	واقع حقوق الإنسان في النصوص القانونية الجزائرية.		منادي مليكة بركة	حقوق / الإنسان / الجزائر / القانون
4701		W0301503	الحماية الدولية العملية لحقوق الإنسان .		بدري مباركة	المحاكم / الدولية / المؤقتة /
4702		W0301504	واقع حقوق الإنسان في الحياة الميدانية		بوكلبي حسن شكيب	حقوق / الإنسان / الحياة / الميدان
	U. Saïda	W0310400	Ressources Hydriques Et Environnement	LABANI Abderrahmane	لعباني عبدالرحمان	Agréé en 2002
4703		W0310401	Ecologie et environnement	LABANI Abderrahmane	لعباني عبدالرحمان	Ressources hydriques, pollution, préservation, gestion, impact sur l'environnement, milieu naturel, gestion, conservation, ressources naturelles
4704		W0310402	Génie Civil et Environnement	MEDJBER Abdellah	مجبر عبدالله	Environnement, physico-chimique, thermiques: gel et dégel, matériaux, propriétés mécaniques, structure béton, séisme
4705		W0310403	Hydrogéologie, hydraulique	GHALI Merzoug	غالي مرزوق	Roches, sédiments, tectoniques, failles, Seismes, glissement de terrain, fossé d'effondrement, pollution, protection, eau, nappes, infiltration, ruissellement, évapotranspiration.
4706		W0310404	Bio-Environnement	TERRAS Mohamed	تراس محمد	eau, agriculture biologique, agroforesterie, recyclage, matière organique, environnement, biodiversité, conservation
	U. Saïda	W0330100	Etudes Physico-Chimiques	DRISS KHODJA Mohammed	دريس خوجة محمد	Agréé en 2000
4707		W0330101	Propriétés physiques et électroniques des matériaux solides	DRISS KHODJA Mohammed	دريس خوجة محمد	Calculs ab-initio, propriétés structurales, paramètres élastiques, propriétés thermodynamiques, structure électronique, propriétés optiques, propriétés magnétiques.
4708		W0330102	Synthèse organique et caractérisation spectroscopique	BENAÏSSA Tahar	بن عيسى الطاهر	Polymères, caractérisation spectroscopique, chimie de l'environnement, ammoniums, acides phosphoniques, métaux lourds, oxadiazole, thiadiazole
4709		W0330103	Etudes des dégâts d'irradiation dans les métaux et les alliages	ELIAS Abdelkader	الياس عبدالقادر	Séquences de collisions linéaires, collisions atomiques, cascades, paires de Frenkel, simulation par ordinateur, potentiel, température
4710		W0330104	Spectroscopie moléculaire	ELKEURTI Mohammed	الكرطي محمد	Spectroscopie de haute résolution, mouvement de grande amplitude, torsion, inversion, microonde, infrarouge, UV, VUV, ONL
	U. Saïda	W0340300	Modélisation Et Méthodes De Calcul	RAHMOUNI Ali	رحموني علي	Agréé en 2002
4711		W0340301	Chimie	RAHMOUNI Ali	رحموني علي	Modélisation moléculaire, chimie quantique, dynamique moléculaire, champs de forces, Monté Carlo, spectroscopie, complexes organométalliques, énergie solaire, complexes d'inclusion, QSAR, QSPR
4712		W0340302	Physique	DJELLOULI Bouazza	جلولي بوعزة	Modélisation, Simulation, Semiconducteurs, interfaces, nanotechnologies, hétérostructures, nanotransistors, nanomosfet
4713		W0340303	Hydraulique	HAZZAB Abdelkrim	حزاب عبدالكريم	Ecoulement des fluides, simulation, transport solides, rhéologie des fluides complexes,
4714		W0340304	Electrotechnique	LAOUER Mohammed	لعور محمد	Réseaux électriques- Optimisation – énergies renouvelables –FACTS- métaheuristiques-commande, électronique de puissance- commandes de vol des avions-conception de contrôle des avions
		W0350200	Géométrie, Analyse, Contrôle Et Applications	OUAKKAS Seddik		Agréé en 2000

4715	U. Saida	W0350201	Géométrie et Analyse non linéaire sur les variétés.	OUAKKAS Seddik		Applications harmoniques - Applications biharmoniques - Applications conformes et semi-conformes - Produit tordu - Structures complexes.
4716		W0350202	Géométrie Différentielle et Structures Symplectiques	NASRI Rafik		Produit tordu - Structures de Poisson - Structures dualistiques - Structures symplectiques.
4717		W0350203	Equations différentielles	MOSTEFAI Fatima Zohra		Equations différentielles d'ordre fractionnaire - Equations intégrales (Existence et stabilité) - Inclusions différentielles
4718		W0350204	Contrôle et Applications Photovoltaïques	MILOUD Yahia		Spectroscopie de haute résolution, mouvement de grande amplitude, torsion, inversion, microonde, infrarouge, UV, VUV, ONL - Recherche du point de puissance maximale(MPPT) - - Prédiction de paramètres météorologiques.
	U. Saida	W0350700	Modèles Stochastiques, Statistiques Et Applications	Kandouci Abdeldjebbar		Agréé en 2011
4719		W0350701	Mathématiques financières	Kandouci Abdeldjebbar		Risque de crédit , finance, processus aléatoires, filtrations stochastiques, conditional full support, grossissement de filtrations
4720		W0350702	Analyse stochastique et Applications	Guendouzi Toufik		Stochastic calculus, stochastic integration, fractional brownian motion, semimartingales, stochastic differential equations
4721		W0350703	Statistique des processus et Applications	Mokhtari Fatiha		Statistique des processus aléatoires, processus autioregressifs, noyau reprouisant, série chronologiques, tests d'hypothèses
4722		W0350704	Estimation fonctionnelle et analyse des données	Madani Fethi		Statistique fonctionnelle, estimation non paramétrique, analyse des données, polynômes de l'estimation , lois limites fonctionnelles
	U. Saida	W0361300	Technologies Des Communications	BOUAZZA Bouabakar Seddik	بوعزة بوبكر صديق	Agréé en 2012
4723		W0361301	Nouvelles Technologies de Communications	BOUAZZA Boubakar Seddik	بوعزة بوبكر صديق	Turbo code, LDPC, turbo CDMA, IDMA, MIMO, modulation M- QAM
4724		W0361302	Traitement de Signal et de l'Information	HACHEMI Kaddour	هاشمي قدور	signal, F/T/Code Multiple Access, détection, estimation, traitement numérique su signal, radars.
4725		W0361303	Micro-ondes et Optique pour les Systèmes de Télécoms	NOURI Keltouma	نوري كلثومة	dispositifs, micro-ondes, optoélectroniques, matériaux, analyse, conception, optimisation antennes, filtres, coupleurs.
4726		W0361304	Matériaux et Nanotechnologies pour les Télécoms	AMARA Kadda	عمارة قادة	Physique, Nanotechnologies, Nanomatériaux,DFT, propriétés électroniques et optiques des nanostructures, Télécommunications
	U. Saida	W0361400	Gestion Des Connaissances Et Des Données Complexes	Amine Abdelmalek		Agréé en 2013
4727		W0361401	Fouille de données et réseaux sociaux	Amine Abdelmalek		réseaux sociaux, text data mining, web usage mining, clustering
4728		W0361402	Ré-ingénierie des systèmes hérités vers les Services Web sémantiques	Bouchiha Djelloul		Ré-ingénierie, Rétro-ingénierie, Applications Web, Services Web sémantiques, Ontologie, WSMO, Profil UML
4729		W0361403	Le Bio-mimétisme dans l'exploration et l'extraction des connaissances	Hamou Reda Mohamed		data mining , clustering, biométisme, visualisation des données, segmentation
4730		W0361404	Fouille visuelle et interactive de données complexes	Bouasria Fatima		Fouille visuelle, graph drawing , graphe de voisinage, clustering, algorithmes biomimétiques
	U. Saida	W0370800	Développement Dans Les Sciences Sociales Et Sciences Humaines	MOUSSA ABDELLAH	عبد الله موسى	Agréé en 2012
4731		W0370801	فرقة التوجيه والارشاد	Cherifi Ali	شرفي علي	
4732		W0370802	فرقة دراسات نفسانية		بكري عبد الحميد	
4733		W0370803	دراسات فكرية وفلسفية	MOUSSA Abdellah	عبد الله موسى	المفاهيم ، المرجعية ، التقنيات ، الإنفتاح ، الفكر الفلسفي
4734		W0370804	دراسات انتروبولوجية واجتماعية		قدوري عبد الكريم	الانتروبولوجيا ، الثقافة ، الحداثة ، سلوك الأفراد ، المقاربات ، الجماعة ، الأسرة ، المدينة ..
4735		W0370805	دراسات في الاتصال		لحمري محمد	
4736		W0370806	دراسات تاريخية		بوحسون عبد القادر	
	ida	W0380500	Mouvement De La Critique Littéraire En Algérie	ZAGHOUNE Mhamed	زغـوان أمحمد	Agréé en 2003
4737		W0380501	تعليمية الأدب والنقد في المدرسة الجزائرية	ZAGHOUNE Mhamed	زغوان أمحمد	الأدب - المجتمع - النهوض - رسالته - جمهور - ناقد - الإنفتاح - الرسالية - الفنية - قضايا - الإبداع - الموهبة - البناء - الإصلاح - الحياة - عقل - العبقري - أخلاقي - التربية - التعليم

4738	U. Sa	W0380502	الحركة النقدية في الجزائر خلال القرن العشرين		مخلف عامر	النقد-الحركة-التقليد-التجديد-الإصلاح-الشكل-المضمون-الاتباع-الإبداع
4739		W0380503	الأسس المعرفية للنقد المعاصر		مزاوي شارف	النقد-الأسس-المنهج-الإبداع-المشهد-التناص-العلّة-المنبغ-المشروع-التعامل
4740		W0380504	الاتجاهات النقدية المعاصرة في الممارسة والتطبيق		عبو عبد القادر	الاتجاهات-النقد-المناهج-الدراسة-الأدب الجزائري-الشعر-الرواية-الكتابة-الناقد العربي-الخطاب-النص-السلطة النصية-التناص-التوظيف-ا-
	U. Saïda	W0380600	Didactique Du Français Fos	OUARDI Brahim	وردي إبراهيم	Agréé en 2011
4741		W0380601	Ingénierie pédagogique	Ouardi Brahim		ingénierie,pédagogie,projet,didactique,apprentissage,besoin
4742		W0380602	Evaluation du continuum et analyse des pratiques	Bekri Abdelhamid		ingénierie,pédagogie,pratiquecontinum,apprentissage
4743		W0380603	Expertise des programmes	Moussa abdellah		Programmes,manuel,conception,FLE,FOS,FOU,expertise
4744		W0380604	Recensement et études des objectifs généraux	Mebarki boualem		Analyse,matière,profil de sortie,objectifs,tronc commun
	U. Saïda	W0381000	Linguistique Et Traduction	TAIBI Ahmed	طبيي أحمد	Agréé en 2012
4745		W0381001	Linguistique Computationnelle et Traduction فرقة اللسانيات الحاسوبية والترجمة	TAIBI Ahmed	طبيي أحمد	المعالجة الآلية ، الحوسبة ، المعجم الآلي ، المدقق الإملائي ، المحلل الصرفي ، الترجمة الآلية ، الإحصاء اللغوي .
4746		W0381002	Terminologie et Traduction فرقة المصطلحية والترجمة	MARIF Miloud	ماريف ميلود	المصطلح ، الترجمة ، اللغة الهدف ، اللغة المنطلق ، المكافئ ، اللسانيات ، معجم آلي ، تعريف المصطلح ، بناء المصطلح ، بنك المصطلحات .
4747		W0381003	Equipe de Pragmatique et Traduction فرقة اللسانيات التداولية والترجمة	HAMIDAT Meskjoub	حميدات مسكجوب	اللسانيات التداولية ، الترجمة ، التعبيرات الاصطلاحية ، السياقات الاجتماعية ، الترجمة الحرفية ، الفهم ، الوضع ، المقامات التخاطبية ، مقاصد المتكلم .
4748		W0381004	Linguistique Contrastive et Traduction اللسانيات التقابلية والترجمة	BENYAMINA Benyamina	بن يمنية بن يمنية	الترجمة ، اللسانيات التقابلية ، التداخل اللغوي ، التواكفات ، الاختلافات ، الموازنة ، المقابلة ، لغة ثانية ، اللغة الأم ، صراع البنيات.
	U. Saïda	W0381100	Management Et Évaluation De Performance Des Entreprises	BOUZIANE Athmen	بوزيان عثمان	Agréé en 2012
4749		W0381101	Les mécanismes de management et l'évaluation des performances	BOUZIANE Athmen	بوزيان عثمان	الإدارة و التنظيم تنافسية المؤسسات كفاءات المؤسسة اقتصاد المعرفة قياس الأداء الحوكمة
4750		W0381102	Développements des compétences organisationnelles	ZERROUKI Brahim	زروقي براهيم	كفاءات المؤسسة، تنمية الكفاءات ، الميزة التنافسية ، اقتصاد المعرفة ، استثمار رأس مال بشري ، الإبداع ، الابتكار ، القدرة الإنتاجية ، القدرة التنافسية.
4751		W0381103	Management de la qualité	BENHAMIDA Mohamed	بن حميدة محمد	الإدارة و التنظيم الجودة ستة سيجما الأداء المتوازن اقتصاد المعرفة قياس الأداء الحوكمة جودة التعليم العالي إدارة الجودة الشاملة
4752		W0381104	Management des PME	MAARIF Mohamed	معاريف محمد	الإدارة و التنظيم تنافسية المؤسسات الإبداع و الابتكار كفاءات المؤسسة المشاريع الصغيرة و المتوسطة قياس الأداء الميزة التنافسية تقييم المشاريع
	U. Tlemcen	W0400500	Droit Privé Fondamental	Mme DENNOUNI Hadjira	دنوني هجيرة	Agréé en 2000
4753		W0400501	Responsabilité Professionnel	BENSEGHIR Mourad	بن صغير مراد	المسؤولية المدنية- الخطأ - المسؤولية المهنية - الضرر - التعويض - متطلبات السلامة - مسؤولية الأساس - المهن
4754		W0400502	Droit des Contrats	BOUAZZA Diden	بوعزة ديدن	عقد - مسؤولية - أعمال - التزامات - بطلان - الوعد بالتعاقد - الفرائض - مصارف - القرض - التوزيع.
4755		W0400503	Droit Juridique de la Famille	KALFAT Choukri	قفاط شكري	قانون جنائي - تسريع أسري - أسرة - جرائم - عقوبات
4756		W0400504	Droit des affaires	YOUCEF Fatiha	يوسف فتحة	قانون الشركات والمؤسسات - المعاملات المالية - الوفاء الحديث - السندات التجارية - العقود الدولية.
4757		W0400505	Etude juridiques et Islamiques comparée	NAOUM Mourad	نعوم مراد	فقه - شريعة - مقاصد الشريعة الإسلامية - القواعد الفقهية.
4758		W0400506	Droit de Consommation et Concurrence	DENNOUNI Hadjira	دنوني هجيرة	Concurrence - Consommation - Contrat - Sécurité - Horme - Clause- Conformité
	U. Tlemcen	W0401800	Traitement Automatique De La Langue Arabe	Ghtri Sidi Mohamed	غيتري سيدي محمد	Agréé en 2000
4759		W0401801	الدراسات المعجمية والقواميس الإلكترونية	Sellami Abdelkader	سلامي عبد القادر	الدراسة المعجمية- المعاجم الورقية- المعاجم المتعددة اللغات- المعاجم الإلكترونية
4760		W0401802	التعليمية وقضايا اللغة	BOURAZI TAHAR	بوغازي الطاهر	التعليمية - النمو - المفاهيم التعليمية - إستراتيجيات التعلم
4761		W0401803	تطبيقات المعالجة الآلية لدو الاحتياجات الخاصة	Ghtri sidi Mohamed	غيتري سيدي محمد	دوي الاحتياجات الخاصة - البراي
4762		W0401804	التواصل اللغوي في الوسائط الجزائرية	lakhel mostapha	لكحل مصطفى	التواصل اللغوي - سيكولوجية اللغة -بنية اللغة -إزدواجية اللغة - تحليل الخطاب اللغوي اللغة و الهوية الاجتماعية
4763		W0401805	التعرف الآلي على الخط اليدوي	Didouh Omar	ديدوح عمر	التعرف الآلي على الخط العربي
4764		W0401806	الترجمة الآلية	dalli salima	دالي سليمة	الترجمة، الية اللغة، البرامج الحاسوبية، تنوع الترجمة

4765		W0401807	المعالجة الآلية للوحدات اللغوية الدلة	Abdelrahim M Alamine	عبد الرحيم محمد الامين	الوحدات اللغوية الدالة - أنطولوجيا - الدلالة
4766		W0401808	دراسات طوبونيمية	Besnoussi S M Alghowti	سبيدي محمد الغوثي بسنوسي	الطوبونيميا
4767		W0401809	الدراسات الصوتية للقراءات القرآنية	Dahmani Lahbib	دحمانى الحبيب	الترجمة الآلية - الأصوات القراءانية - التفسير
	U. Tlemcen	W0402200	Arabisation Terminologique En Sciences Humaines Et Sociales	ABBAS Mohammed	عباس محمد	Agréé en 2001
4768		W0402201	تعريب المصطلح في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية في المغرب العربي	abbas mohamed	محمد عباس	المصطلح _ المجال _ التعريب _ الترجمة _ التوافق _ الاختلاف _ المفهوم _ التحديد _ اللغوي _ اللساني _ النقدي _ الأسلوبى _ الدلالي
4769		W0402202	المصطلحات اللغوية و الأدبية		العرابي لخضر	المصطلح اللغوي_المصطلح الأدبي_التعريب_الترجمة_المفهوم_الحقل اللغوي_الحقل الأدبي_المصطلح المعاصر
4770		W0402203	المصطلح في التراث الثقافي العربي	Dakar Ahmed	دكار أحمد	التراث ,
4771		W0402204	تعريب المصطلح النقدي المعاصر و ترجمته	Ben aza Abdelkader	بن عزة عبد القادر	
		W0402700	Risque Cardio-Vasculaire (Endocard)	BABA AHMED Abderrazak		Agréé en 2002
4772	U. Tlemcen	W0402701	Évaluation de l'ischémie myocardique silencieuse dans le diabète de type2 et dans le syndrome métabolique	SLAMA Abdelhak		Diabète type2, Syndrome métabolique, Ischémie myocardique silencieuse, Scintigraphie myocardique, Echographie de stress, SCA, Troponine-Copeptine
4773		W0402702	Optimisation de la prise en charge des cancers thyroïdiens.	BERBER Necib		Cancers thyroïdiens, Stratégie diagnostique, Prise en charge du CT.
4774		W0402703	SPECT de perfusion dans la compréhension du diaschisis cérébelleux croisé.	BABA AHMED Abderrazak		Diaschisis cérébelleux croisé, Accident Vasculaire Cérébral, Scintigraphie cérébrale de perfusion
4775		W0402704	La coronaropathie chez l'insuffisant rénal chronique.	KARA MOHAMED Lamia		Insuffisance rénale chronique, Coronaropathie, Scintigraphie myocardique, Echographie de stress, Troponine T.
4776		W0402705	Etude de la thrombose veineuse cérébrale au service de neurologie CHU Tlemcen et son impact sur la pathologie neuro-vasculaire.	BOUCHENAK KHELLADI Djaoued		Thrombose Veineuse Cérébrale, Pathologie Neuro-vasculaire, Facteurs de risques
4777		W0402706	Evaluation du risque cardiovasculaire par l'utilisation combinée de la Vitesse d'Ondes de Poulos (VOP), Pression Centrale (PC), Pression Pulsée (PP), Indexe de Pression Systolique (IPS), Epaisseur intima média (EIM) et le profil tensionnel chez l'hypertendu.	MEZIANE TANI Abderrahim		Risque Cardiovasculaire, Vitesse d'Ondes de Poulos, Pression Centrale, Pression pulsée, Indexe de Pression Systolique, Epaisseur intima média
	U. Tlemcen	W0403200	Toximed	Ghomari Soumeyya		Agréé en 2006
4778		W0403201	Toxicologie industrielle	TALEB ABDESSELAM		ergonomie/ ergologie / sommeil / Toxicité / risque chimique / bio marqueurs/valeurs limites/ néphrotoxicité /expertise/médecinélégale/environnement/pneumotoxité
4779		W0403202	Expertise en Toxicologie médico-légale	Oussadit Abdessamad		Toxicologie, médecine légale, expertise, mort, toxique,
4780		W0403203	Nephrotoxicité des métaux	Benmansour Mustapha		Insuffisance rénale -nephrotoxicité - Débit filtration glomérulaire- protéinurie - marqueurs d'atteinte tubulaire- métaux lourds -exposition chronique
4781		W0403204	Toxicologie environnementale « Mère -Enfant »	Belarbi Boumediene		Endométriose, œstrogène, organochlorés, coelioscopie, dioxine, furanne, congénère de BPC, hypofertilité, stérilité, malformations fœtales, modulateurs endométriose
4782		W0403205	Toxicologie médicamenteuse anticancéreuse	Ghomari Soumeyya		Toxicité, traitement, cancer, hormonothérapie, chimiothérapie, thérapie ciblée, douleur, qualité de vie
4783		W0403206	Equipe Matériaux, Environnement et Toxicologie المواد البيئة و التسمم	CHOUKCHOU-BRAHAM Esma	شوكشو براهيم اسماء	Matériaux, dosage - métaux- - colorants- inhibition -corrosion- polarographie-absorption atomique
	en	W0403400	Droit De L'Homme Et Liberté Fondamentale	KAHLOULA Mohamed	كحلولة محمد	Agréé en 2007
4784		W0403401	Protection Natinale et Internationale des Droits de l'Homme en Algérie	BENSAHLA TANI Benali	بن سهلة ثاني بن علي	Droits de l'homme, libertés publiques, protection, justice

4785	U. Tlemcen	W0403402	Libertés Publiques	BEDRAN Mourad	بدران مراد	Libertés publiques, constitution, juge administratif,
4786		W0403403	Droits de l'Homme de la Famille	BENTIFOUR Nasreddine	بن طيفور نصر الدين	famille, mariage, pratiques familiales
4787		W0403404	Droits de L'Enfance	KAHLOULA Mohamed	كحلولة محمد	Enfant, convention internationale, dispositif institutionnel et juridique,
4788		W0403405	Droits Economiques et Sociaux	BENMERZOUK Abdelkader	بن مرزوق عبد القادر	Droit de la consommation, de la commerce et de la distribution,
	U. Tlemcen	W0405400	Chimie Analytique Et D'Electrochimie	HAREK Yahia		Agréé en 2012
4789		W0405401	Electrochimie Analytique	LARABI Lahcène		Polarographie, voltammétrie, complexe, ligand, inhibition de corrosion, élément trace, biocateur
4790		W0405402	Chimie analytique / Chimie de Coordination	HAREK Yahia		Méthodes d'analyse, Chimie de coordination, complexe, ligand, pollution, HPLC, polarographie, volatamétrie cyclique
4791		W0405403	Micronutriments-Santé et Environnement	DENNOUNI-MEDJATI Nouria		Micronutriments, Oligoéléments, Vitamines, Métaux lourds, Pollution de l'eau, nitrates, phosphates, COT
4792		W0405404	Corrosion et modélisation moléculaire	ROUABHI Houria		Corrosion, inhibiteur, alliage, acier, acide, spectroscopie d'impédance, polarisation, adsorption, surface, DFT
	U. Tlemcen	W0410700	Ecologie Et Gestion Des Écosystèmes Naturels	MERZOUK Abdessamad	مرزوق عبد الصمد	Agréé en 2000
4793		W0410701	Aspect Phytoécologique, Dynamique des Matorrals et Valorisation	STAMBOULI MEZIANE Hassiba	سطمبولي حسيبة	Phytoécologie, dynamique, végétation, matorral, valorisation
4794		W0410702	Phytodynamique des Ecosystèmes Arides	BENABADJI Noury	ابن أبي نوري	Phytoécologie, dégradation, zones arides et semi aride, aménagement, steppique, pédoanthracologie, physiologie
4795		W0410703	Ecophysiologie végétale et pathologie	Gaouar Benyelles Nassira	قوار نصيرة	Olea europea; Citrus sinensis; tomates; ravageurs, microfaune; composés phénoliques; huiles essentielles; alléopathie; contrôle biologique.
4796		W0410704	Bioclimatologie, Hydrobiologie et hydrobotanique	TALEB Amina	طالب أمينة	Hydrosystème, cycle biogéochimique, , qualité de l'eau, biodiversité, écologie des invertébrés
4797		W0410705	Conservation et valorisation des espèces menacées dans les habitats méditerranéens	GHEZLAOUI Bahaeddine	غزلاوي بهاء الدين	Algérie-Ecologie-Ecosystèmes- Endémisme-Adaptation-Biotype-Ecotype-Conservation-
	U. Tlemcen	W0411400	Produits Naturels « Laprona »	Chabane sari Daoudi	شعبان صاري داودي	Agréé en 2000
4798		W0411401	Etude phytochimique et physiopharmacologique des molecules Bioactives	LAZOUNI H. A.		Plantes aromatiques-plantes mûdicinales-huiles essentielles-composition chimique-activité antioxydante
4799		W0411402	Etude phytochimique et activités biologiques des extraits de plantes	Atik Bekkara Fawzia		huiles essentielles, composés phénoliques, pouvoir antioxydant, pouvoir antimicrobien, plantes médicinales
4800		W0411403	Analyse Physico-Chimique et Propriétés Nutritionnelles des Plantes	BELARBI Meriem		Phytochimie, propriétés nutritionnelles, plantes, métabolites primaires, métabolites secondaires, invitro, invivo
4801		W0411404	Activité antimicrobienne des substances naturelles et écologie microbienne	BEKHECHI Chahrazed	بخشي شهرزاد	Huile essentielle, CPG, CPG/SM, RMN 13C, activité antimicrobienne, extraits de plantes, résistance bactérienne, antibiotiques
	U. Tlemcen	W0411900	Valorisation Des Actions De L'Homme Pour La Protection De L'Environnement Et Application En Santé Publique	ABDELLAOUI-HASSAINE K.		Agréé en 2000
4802		W0411901	Protection phytosanitaire	DAMERDJI Amina		relations plantes-insecte; hôte-parasite, ravageurs, insectes, denrées alimentaires
4803		W0411902	Eaux marines et continentales	BENDIMERAD M. A.		Pollution métallique, ecotoxicologie, microflore, algues marines, littoral algérien, Poissons, Extrême ouest algérien
4804		W0411903	Santé et environnement	AOUAR A.		indicateurs environnementaux, déterminants urbains, population humaine, génétique, anthropogénétique, ouest algérien
4805		W0411904	Taxonomie et écologie des vecteurs	ABDELLAOUI-HASSAINE K.		Insectes vecteurs, écologie, maladies réémergentes, biosurveillance, Diptères, Coléptères, zones humides, ouest algérien
	cen	W0412100	Antibiotiques, Antifongiques, Physico-Chimie, Synthèse Et Activité Biologique	Boucherit-Otmani Zahia		Agréé en 2001
4806		W0412101	Recherche de nouvelles formulations et mécanisme d'action des antifongiques polyéniques. Etude in-vitro et in-vivo	Boucherit-Otmani Zahia		amphotéricine B - levures - globules rouges - toxicité - efficacité - environnement physico-chimique - index thérapeutique

4807	U. Tlem	W0412102	Synthèse et activité biologique de nouvelles molécules d'antibiotiques et d'antifongiques	Boucherit Kebir		produits de synthèse, produits naturels, activité biologique, huiles essentielles, extraits organiques, plantes médicinales
4808		W0412103	Etude du mécanisme de résistance aux antibiotiques	Sari-Belkherroubi Lamia		Infections nosocomiales, bactéries, levures, Mycoses, résistance, biofilms, dispositifs médicaux, antifongiques, antibiotiques
4809		W0412104	Recherche d'activité biologique (antifongique, antibactériens, antidiabétique...) de la flore locale	Djaziri Rabah		Diabète sucré, plantes médicinales, diabète expérimental, antidiabétique, antihyperglycémiant, streptozotocine
	U. Tlemcen	W0412900	Cancerlab	MEGUENNI Kaouel	قوال مقني	Agréé en 2003
4810		W0412901	surveillance et études descriptives	CHABNI Nafissa	شاعيني نفيسة	Etude descriptive des cancers à travers l'enregistrement et les études de surveillance des cancers, registre clinique
4811		W0412902	RECHERCHE CLINIQUE	BENHABIB RIAD	رياض بن حبيب	méthodologie, recherche clinique, Evaluation des thérapeutiques, Cancer familial et risque de cancer :
4812		W0412903	GENETIQUE ENVIRONNEMENT ET CANCER	MESLI NAIMA	مصلي نعيمة	consanguinité, cancer; génotypie, carcinogénèse, caryotype, environnement, culture cellulaire, génome
4813		W0412904	EVALUATION	MEGUENNI KAOUEL	مقني كغوال	Groupes à risques, stratégies de prévention, évaluer, environnement, incidence des cancers, expositions professionnels
	U. Tlemcen	W0413000	Gestion Conservatoire De L'Eau Et Du Sol Et Des Forêts Et Développement Durable Des Zones Montagneuses De La Région De Tlemcen	MOSTEFAI Noureddine		Agréé en 2003
4814		W0413001	Développement des ressources végétales et agriculture de montagne	LETREUCH-BELAROUCI Assia		Sylviculture, reboisement, biodiversité végétale, actualisation d'inventaires, gestion forestières, conservation et amélioration, essences nobles, agriculture de montagne, ressources phytogénétiques, oranie,
4815		W0413002	Erosion et Conservation de l'Eau et du Sol	HADDOUCHE Driss		Pédologie, Erosion, Foresterie, Dynamique des paysages, détection des changements, écosystème steppique, désertification, Modélisation hydrologique, données spatiales, Cartographie numérique.
4816		W0413003	Gestion et Réhabilitation des formations forestières dégradées de la région de Tlemcen et application du SIG	BERRICHI Mohamed		Chêne liège – qualité du liège – Incendies de forêts- Pathologie des subéraies-valorisation des produits de la subéraie
4817		W0413004	Etude des Aspects Socio-Economique et Impact sur l'Environnement	MOSTEFAI Noureddine		Biodiversité, environnement, dégradation, impact, facteurs anthropiques, indicateurs, évaluation, socio-économie, conservation.
	U. Tlemcen	W0413700	Microbiologie Appliqué À L'Agroalimentaire, Au Biomédical Et À L'Nvironnement (Lamaabe)	MOUSSA BOUDJEMAA Boumedine		Agréé en 2009
4818		W0413701	Ecologie microbienne	ABDELOUAHID Djamel Eddine		Environnement - Microorganismes - Typage moléculaire - Analyses - Collections - Banques de microorganismes.Antibiorésistance
4819		W0413702	Hygiène Hospitalière et Infections Nosocomiales	HASSAINE Hafida		Bactéries - Hygiène - Biofilms - Infections - Ecologie - dispositifs médicaux - Résistance - Biologie moléculaire- Santé- Milieu hospitalier
4820		W0413703	Bactéries extrêmophiles	KHELIL KLOUCHE Nihel		Bactéries extrêmophiles, Screening nouveau taxon, Nouvelles molécules bioactives, Biofilm bucco-dentaire, Anaérobie, Ecosystème buccal, Pathologie bucco-dentaire.
4821		W0413704	Sécurité microbienne des aliments et procédés agroalimentaires	MOUSSA-BOUDJEMAA Boumedine		
4822		W0413705	Substances Naturelles Antimicrobiennes	BENDAHOU Mourad		Antibiothérapie - Résistance - Typage moléculaire - Produits naturels - Pharmacocinétique - Analyses - Formulations
	U. Tlemcen	W0413800	Chirurgie Expérimentale	BENKALFAT Mokhtar		Agréé en 2010
4823		W0413801	chirurgie laparoscopique	ABIAYAD Chakib		Laparoscopie, chirurgie, mini-invasive, formation, simulations,
4824		W0413802	Microchirurgie	BOUALLOU Fouad		Microchirurgie, formation, dissection, animal, transplantation, chirurgie vasculaire,
4825		W0413803	Anatomie chirurgicale	BEDJAOUI AbdelHafid		anatomie, virtuelle, enseignement, étudiants, chirurgie, explorations
4826		W0413804	Techniques modernes de communications en chirurgie	BOUAYED Aman Allah Yacine		support, audiovisuel, techniques chirurgicales, video enseignement, télé diagnostique, simulateur

4827	U. Tlemcen	W0413805	Lutte contre les infections nosocomiales	MESLI Nabil Smain		infections, nosocomiales, chirurgie, site opératoire, biofilms, résistances, préventions, antibioprophylaxie, CLIN
		W0414100	Biologie Moléculaire Appliquée Et D'Immunologie	ARIBI Mourad	عربي مراد	Agréé en 2011
4828		W0414101	Homéostasie Lymphocytaire & Immunomodulation	ARIBI Mourad	عربي مراد	cancers, diabète de type 1, allergies, obésité/surcharge pondérale.
4829		W0414102	Pathologie moléculaire	KLOUCHE Lynda	فلوش ليندة	altérations moléculaires – cibles thérapeutiques – thérapie ciblée – immunothérapie – résistance – cancer – immunopathologie.
4830		W0414103	lymphoproliférations malignes	MESLI Naima	مصلي نعيمة	
4831	U. Tlemcen	W0414104	Autoimmunité	SMAHI Mohammed Ismat Chems Eddine Ismat	سماحي محمد شمس الدين اص	génétique, épigénétique, dysimmunité
		W0414800	Physiologie, Physiopathologie Et Biochimie De La Nutrition	MERZOUK Hafida	مرزوق حفيضة	Agréé en 2011
4832		W0414801	Nutrition, Qualité nutritionnelle des aliments et Santé	MERZOUK Hafida		nutrition - aliments - alicaments - molécules bioactives - pesticides - xénobiotiques - antioxydants - pathologies
4833		W0414802	Voies métaboliques et pathologies	MOKHTARI-SOULIMANE Nassima	مختاري سليمان نسيمة	dysfonctionnement, metabolism, stress oxydatif, lipides, rats, humains
4834		W0414803	Modèles d'Etude et d'Expérimentation en Physiologie	BABA AHMED Fatima Zohra	بابا أحمد فاطمة الزهراء	Alimentation- microalgues - fibres alimentaires (cellulose)-obésité- diabète- métabolisme – stress oxydatif – cultures cellulaires – rat wistar.
4835	U. Tlemcen	W0414804	Alimentation, développement physiologique et vieillissement	BOUANANE Samira	بوعنان سميرة	nutriments- grossesse- insulino-résistance- stress oxydatif- SOPK- diabète- vieillissement
		W0422500	Promotion Des Ressources Hydriques, Minières Pédologiques: Législation De L'Environnement Et Des Choix Technologiques	BENSALAH Mustapha		Agréé en 2001
4836		W0422501	Hydrologie et hydrogéologie	BOUANANI Abderrazak		hydrologie, bassin versant, hydrogéologie, modélisation, aquifère, nappe, gestion, ressources en eau, inondation.
4837		W0422502	Sédimentologie et paléontologie	ADACI Mohammed		Paléomagnétisme, Ostracodes, Ammonites, Jurassique, Crétacé, Eocène, Hammada, sédiments, Algérie, Atlas
4838		W0422503	Géologie structurale	KACEMI Ali		Paléomagnétisme, Structurologie, Ammonites, Jurassique, Crétacé, Eocène, Algérie, Atlas saharien.
4839	U. Tlemcen	W0422504	Agronomie	TAÏBI Ahmed		Sol, Pollution, Environnements, Champignons, Agriculteur, Production, Consommation.
		W0431200	Macromoléculaires	BEDJAOU-ALACHAHER Lamia	بجاوي لمياء المولودة الاشهير	Agréé en 2000
4840		W0431201	Composites et Rayonnements	BERRAYAH Abdelkader	برايح عبد القادر	Polymères- Composites- TPGDA/CL- GPTA/CL-TPGDA/CL/Nanoparticules- PEHD- PLA- Rayonnement UV, EB- Propriétés physiques-Propriétés mécaniques- Vieillessement.
4841		W0431202	Polymères Conducteurs	KHALDI Smaïn	خالدي اسماعيل	Polymères conducteurs conjugués, polymères conducteurs composites, matrice, renfort, dopage blindage électromagnétique, efficacité de blindage
4842		W0431203	Biomatériaux	CHABANE SARI Sidi Mohamed	شعبان ساري سيدي محمد	chitosane -alginate -particules d'argent- activité antibactérienne biopolymère - nanogolds - thérapie -modification - nanoparticule-oxyde métallique-couche mince-hydrogel
4843	U. Tlemcen	W0431204	Gels et Réseaux	BOUCHAOUR Tewfik	بو شعور توفيق	monomère acrylique, polymères linéaires, réticulés, interpénétrés, photopolymérisation UV, gonflement, solvant isotrope et anisotrope, diagrammes de phases, conformation moléculaire
4844		W0431205	Colloïdes et Matière Molle	BOUSSAID Abdelhak	بو سعيد عبد الحق	Colloïde polyélectrolyte Electrolyte Surfactant
		W0431300	Physique Théorique	LIANI Bachir	لياني بشير	Agréé en 2000
4845		W0431301	Collisions Atomiques	LASRI Boumédiène		Excitation atomique, ionisation des molécules d'intérêt biologique, Sections efficaces totales, doublement et triplement différentielles, principe variationnel de Schwinger, approximation de Born-I et Born-II, collisions ions-atome, collisions electron-molécule.

4846	U. Tlemcen	W0431302	Physique Atomique des Plasmas Chauds	INAL Mokhtar	اينال مختار	Ions fortement chargés ; collisions électron-ion ; raies d'émission X ; plasmas chauds anisotropes ; diagnostics spectroscopiques.
4847		W0431303	Plasma Froids et Décharges Electriques	LIANI Bachir	لياني بشير	plasma frois, déchargés électriques, transfert radiatif, phénomènes de transport, dépollution, spectroscopie, libs
4848		W0431304	Physique des Surfaces et Interfaces	BOUHAFS Bénamar	بوحفص بنعمر	Fonction diélectrique, modèle de Drude-Lorentz, Propagation des modes de surface, Ondes de surfaces résonnantes, Caractéristiques sub-longueur d'onde, Matériaux optiquement actifs, Cavité résonnante, Bio-capteur plasmonique.
4849		W0431305	SIMULATION NUMERIQUE DES FLUIDES DENSES ET DES LIQUIDE	OULD KADDOUR Fouzia	ولد قدور فوزية	Simulation de Dynamique Moléculaire et de Monte-Carlo, fluides denses, physique de l'état liquide.
4850		W0431306	Physique de la Matière Condensée Désordonnée	KOTBI Mohammed	قطبي محمد	simulation, milieu désordonné, transport électronique, propriétés spectrales, Effet Hall
4851		W0431307	Physique de l'état solide	MERAD Abdelkrim El-Hasnaïne	مراد عبد الكريم الحسني	codes ab initio, semi-conducteurs, matériaux magnétiques, ferroélectriques, propriétés physiques, conversion photovoltaïque, stockage de l'information quantique, super-réseaux
4852		W0431308	Groupe des méthodes numériques interprétatives de la structure électronique des matériaux	OUAHRANI Tarik	وهراني طارق	Méthode de Monte Carlo, modèle d'Ising, phénomènes hors équilibre, paramètre d'ordre, transition de phase, analyse topologique de la matière, fonction de localisation électronique (ELF), méthode ab initio
	U. Tlemcen	W0433100	Unité De Recherche: Matériaux Et Énergies Renouvelables (En Remplacement Du Lr Matériaux Et Énergies Renouvelables Agréé En 2000)	BENMANSOUR Abdelhalim	بن منصور عبد الحليم	Agréé en 2003
4853		W0433101	Matériaux Photovoltaïques	BENYOUCEF Boumédienne	بن يوسف بومدين	Cellules solaires PV, couches minces, caractérisation des matériaux, rendement de conversion, simulation des matériaux PV,
4854		W0433102	Matériaux Thermo-solaires, Systèmes Thermiques Et Biométries	BIBI-TRIKI Nacer-Eddine		conversion photo-thermique, systèmes autonomes thermiques, effet de serre, bioclimatologie, habitat, fours solaires
4855		W0433103	Conversion et Asservissement des Systèmes Photovoltaïques	CHERMITTI Ali		Modélisation - Optimisation - Conversion PV - Poursuite solaire - MPPT -système Hybride
4856		W0433104	Energétique et environnement	AZZI Ahmed		
4857		W0433105	Matériaux et Systèmes solaires	AMARA S.		systèmes, matériaux, bâtiments, thermique, photovoltaïque,
4858		W0433106	Bio Capteurs, Energie et developpement durable	Chabane Sari Nasr eddine		Energie,habitat écologique, fermes éoliennes, impact sonore, batterie au lithium,cellules solaires thermiques,cellules solaires organiques, bio capteurs,
4859		W0433107	Caractérisation et Modélisation des Composants Microélectroniques	GHAFFOUR Kheireddine		Microélectronique, cellule photovoltaïque, structure à hétérojonctions, HBT, HEMT, Modélisation, Simulation, caractérisation électriques.
4860		W0433108	Matériaux Composés et Dispositifs Electronique et Optoélectronique	BOUAZZA née GUEN Ahlam		Microélectronique, Dispositifs Electroniques, MUGFET SOI, Junctionless, HEMT, PHEMT, Modélisation, Simulation numérique, Matériaux, Monte Carlo, Etude des phénomènes de transport , caractérisation électriques.
4861		W0433109	couches minces et Applications	OULD ABBAS ep BENSAOULA Amaria		matériaux, techniques de croissance (épitaxie phase liquide, phase vapeur,.....) , de films minces, transport électrique, thermique, électronique, applications photovoltaïques, applications biomédicales
4862		W0433110	Dispositifs Intégrés et Microsystèmes	BENMOUSSA		Microélectronique, Microsystème, Microcapteurs, Modélisation, Simulation
4863		W0433111	Nano-Matériaux et Applications- Capteurs	RAHMOUN Khadidja		Matériaux micro et nanostructurés , Cristaux photoniques ,verres chalcogénures, capteurs électro-optiques, cellules photovoltaïques, couplage irradiation-tendue mécanique, Nano et microindentation, Dureté et module de Young, modélisation et simulation.
4864		W0433112	Nanomatériaux-Composés et Dispositifs III-N	HAMDOUNE Abdelkader		Matériaux III-N, propriétés électriques, propriétés optiques, dispositifs électroniques, dispositifs optoélectroniques.
4865		W0433113	Cellules Solaires IIIème Génération	ZERGA Abdellatif		cellule solaire - silicium - haut rendement - nanoparticules - plasmons de surface - couche antireflet - simulation numérique
4866		W0433114	INTERACTION SURFACE-PLASMA	BENALLAL RAFIK		PLASMA, DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, IMPLANTATION IONIQUE, MODÉLISATION, SIMULATION NUMÉRIQUE, INTERACTION ION-SURFACE, DÉPOSITION DE COUCHES MINCES

4867		W0433115	Energie, Eau & Environnement	BOUCHELKIA Hamid		Energies Renouvelables, Cellules Solaire, Environnement, Développement Durable, Eau, Traitement, Economie d'énergie, Procédé, Simulation.
4868		W0433116	Génome des Matériaux	AOURAG Hafid		Datamining, Analyse en composantes principales (ACP), Régression des moindres carrés partiels (PLS), Algorithme génétique, Réseau de neurones, Propriétés physiques des solides, Composés et alliages, Hydrures, Verres métalliques.
4869		W0433117	Composés Semi-Conducteurs	MERAD Ghouti Nedjm-Eddine		Ab initio, Data Mining, TCO, DMS, vitrage intelligent, surfaces, Interfaces, Composés II-VI, Composés III-V
4870		W0433118	Métaux et Alliages	FARAOUN Houda Imane		alcus DFT, Alliages heuslers, Oxydes pérovskites, Phases de laves, Matériaux intelligents, Chalcogénures de métaux de transition, Défauts, Transition de phase, Surface et Interface.
	U. Tlemcen	W0440300	Catalyse Et Synthèse En Chimie Organique	BACHIR Redouane	بشير رضوان	Agréé en 2000
4871		W0440301	Synthèse de matériaux mésoporeux. Application en catalyse et en adsorption	CHERIF Leila	شريف ليلي	matériaux, méso poreux, catalyse , environnement, adsorption, eau, COV
4872		W0440302	Catalyse par les oxydes	CHOUKCHOU-BRAHAM Abderrahim	شوكشو براهيم عبد الرحيم	Oxydes mixtes, Sol-gel, Argile, Intercalation, Imprégnation, Caractérisations, Catalyse
4873		W0440303	Catalyse par les Métaux	BEDRANE Sumeya	بدران سمية	Catalyse par les métaux, Nano particules d'Or, Argiles, Chimie Fine et hydrogénation sélective, Energie, Production et Stockage de l'Hydrogène, Environnement
4874		W0440304	Médiateurs Chimiques	CHOUKCHOU-BRAHAM Noureddine	شوكشو براهيم نور الدين	Hétérocycles, Chimie Verte, Synthèse Organique, Structure-Activité, Médiateurs chimiques, thérapeutique, antibiotiques, antiviraux, engineering moléculaire.
	U. Tlemcen	W0440400	Chimie Organique, Substances Naturelles Et Analyses	Kajima Mulengi Joseph		Agréé en 2000
4875		W0440401	Synthèse organique fine et analyse	Kajima Mulengi Joseph		Cancer, peptides cell penetrating, polyphenols, hybrids, vectorization, immunostimulating products
4876		W0440402	Equipe de Substances Naturelles	Arrar Zoheir		Acides gras polyinsaturés, diabète, valorisation des déchets végétaux, phytothérapie, plantes médicinales
4877		W0440403	Biologie	Benabadji Bakir		Enzyme, activation, inhibition, Km, Vmax, catalyse enzymatique
4878		W0440404	Modélisation	Gaouar Ouassila		Modélisation, simulation, calcul des énergies, études théoriques, mécanismes
	U. Tlemcen	W0442800	Spectrochimie Et Pharmacologie Structurale	Dahmani Benamar		Agréé en 2002
4879		W0442801	Nutrition	Massen Zouhir		Statut micronutriments, Vitamines A, E, D, TCVA, TIOT, HPLC, éléments Fe et Zn, enfants, carences, pédiatrie, Wilaya Tlemcen, OMS, IVACG,
4880		W0442802	Spectrométrie des isotopes	Kadum Abdulrahman		Rayonnements, isotopes, matériaux, éléments naturels et artificiels, environnement, milieux naturels, industrie, matériaux, détecteurs gamma.
4881		W0442803	Industrie chimiques et Pharmaceutiques	Dahmani Benamar		Biomasses, microalgues, biopolymères, extractions, séparations moléculaires, membranes, rendements, molécules bioactives, tests d'activité.
4882		W0442804	Instrumentation en Spectrométrie	Bensaoula Abdelhakim Aboubekr		Instrumentation, Spectrométrie, dispositifs microélectronique, systèmes experts, programmation.
	ncen	W0443300	Chimie Inorganique Et Environnement	Mokhtari Malika		Agréé en 2007
4883		W0443301	Synthese de complexes biomimetiques	Louhibi Samira		Synthèse, ligands, complexe, caractérisation spectroscopique, résolution pardiffraction des RX, dépollution de l'eau, métaux lourds, catalyse, corrosion.
4884		W0443302	Pollution de l'eau	Benguella Belkacem		Argile, polluant organique, adsorption, pollution métallique, eaux usées, procédés séparatifs

4885	U. Tlemcen	W0443303	Pollution Chimique Organique	Mokhtari Malika		Polluants organiques, Procédés d'oxydation avancée, dégradation élimination, minéralisation, demande chimique organique, photolyse, photocatalyse, sonolyse
4886		W0443304	Eco toxicologie des métaux lourds.	BOUHADJERA Keltoum		extraction séquentielle, métaux lourds, écotoxicologie des métaux lourds, la capacité d'échange cationique (CEC)
4887		W0443305	Matériaux mésoporeux hybrides type MOFs	BOUKLI-HACENE Leila		Solides cristallins, mesopores, ligands polydentés, diffraction de RX, Modélisation Moléculaire, structures, applications
	U. Tlemcen	W0443600	Application Des Électrolytes Et De Poly Électrolytes Organiques	MANSRI Ali	منصري علي	Agréé en 2009
4888		W0443601	Matériaux composites à base de polyélectrolytes	BENABADJI Ismet kamel	بنجابي عصمت كمال	Poly(4-vinylpyridine)s, Modification, Polyélectrolytes, systèmes intelligents, Dépollution, Métaux lourds, Bentonite, Nanomatériaux, Colorants
4889		W0443602	Polyélectrolytes : synthèse, modification, propriétés et applications	BELHACHEMI Boucif	بلهاشمي يوسف	Synthèse, polyélectrolytes, polyélectrolytes complexes, surfactants, gels à base de polymères
4890		W0443603	Application des électrolytes et polyélectrolytes organiques à l'inhibition de la corrosion	MEDJAHED Kouider	مجاهد قويدر	Polymère, Eaux, traitements, inhibition de corrosion
4891		W0443604	Application des électrolytes et polyélectrolytes organiques aux traitements des eaux	MANSRI Ali	منصري علي	Polymère, Electrolytes, Polyélectrolytes, Eaux, traitements, Surfactants, membranes, Coagulation, Floculation
	U. Tlemcen	W0444000	Technologies De Séparation Et De Purification	Didi Mohamed Amine	ديدي محمد أمين	Agréé en 2010
4892		W0444001	Procédés d'Extraction liquide-liquide, purification & préconcentration.	Didi Mohamed Amine	ديدي محمد أمين	hydrométallurgie, métaux de transition, procédés, optimisation, terres rares.
4893		W0444002	Procédés d'extraction par membranes liquides supportées, émulsionnées, nanofiltration et osmose inverse.	Belkhouche Nasr Eddine	بلخوش نصر الدين	Membranes, cellules pilotes, optimisation, modèles diffusionnels, lixiviation.
4894		W0444003	Synthèses sous irradiation micro -ondes de sels organiques en vu de la modification de la bentonite de Maghnia. Application à l'adsorption de colorants industriels et de décoloration des huiles végétales.	Makhoukhi Benamar	مخوخي بن عمر	bentonites, argiles, colorants, métaux, synthèses.
4895		W0444004	Procédés d'Extraction par résine échangeuse d'ions & purification	Abderrahim Omar	عبد الرحيم عمر	synthèse, caractérisation, modèles, métaux lourds, optimisation, terres rares.
	U. Tlemcen	W0445200	Substances Naturelles Et Bioactives Lasnabio	GHALEM Said		Agréé en 2011
4896		W0445201	Huiles essentielles	TABTI Boufeldja		Huiles essentielles, PAM, Plantes endémiques, Hydrodistillation, Activités Biologiques, Optimisation des procédés, CPG-SM, Valorisation.
4897		W0445202	Activités Biologiques	ALLALI Hocine		Huiles essentielles, Biomolécules, PAM, Activité antimicrobienne, Activité antiinflammatoire...
4898		W0445203	Dynamique des biomolécules	GHALEM Said		Drug Design , infographie moléculaire, chimie computationnelle, changement conformationnel , structure/activité, Docking moléculaire
4899		W0445204	Synthese hétéro-organique	MERAD-BOUSSALAH Noria		Synthèse hétéroorganique, molécules bioactives, médicaments, acides α -amino-phosphoniques, stéréochimie, α -aminoacides.
	U. Tlemcen	W0445300	Thermodynamique Appliquée Et Modélisation Moléculaire	NEGADI Latifa	انقادي لطيفة	Agréé en 2011
4900		W0445301	Thermodynamique et Analyses	NEGADI Latifa	انقادي لطيفة	Analyse, équilibres entre phases, modèles théoriques et équations d'état, solutions binaires ou plusieurs constituants, méthodes de contribution de groupes, méthodes calorimétriques, propriétés thermophysiques, molécules bioresourcées, biomasse.
4901		W0445302	Physico-chimie des fluides complexes	NEGADI Amina	انقادي أمينة	Physico-chimie, asphaltènes, liquides ioniques, polymères, modélisation, caractérisation, diagrammes de phases, réfrigérants.
4902		W0445303	Modélisation Moléculaire	MEKELLECHE Sidi Mohamed	مكلش سيدي محمد	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship); QSPR (Quantitative Structure-Propriety Relationship); Modélisation de la toxicité des composés aromatiques ; Modélisation des spectres moléculaires (RMN 1H, RMN 13C, IR, UV-Visible,...)

4903		W0445304	Physico-chimie Quantique, Réactivité et Mécanismes Réactionnels	BENCHOUK -KAZI TANI Wafaa	بن شوك وفاء	Réactivité chimique; Mécanismes réactionnels; Réactions atmosphériques; Chimio/régio/stéréo-sélectivité; Effet de solvant; Théorie de l'état de transition TST; DFT conceptuelle; Réaction de Diels-Alder; Cycloadditions dipolaires -1,3
	U. Tlemcen	W0451500	Systèmes Dynamiques Et Applications	Bouhekif Mohammed	بوشكيف محمد	Agréé en 2000
4904		W0451501	Equations aux Dérivées Partielles et Applications المعادلات ذات المشتقات الجزئية و التطبيقات	Bouhekif Mohammed	بوشكيف محمد	Théorème du col, suite de Palais-Smale, méthodes variationnelles, coefficients singuliers, approximation de Galerkin, méthode de sous et sur solutions, terme non-local de Kirchhoff, équation de Ginzburg-Landau, convection thermique, loi de frottement de Tresca, théorème de De Rham, théorème du point fixe de Schauder, équation elliptiques, exposants critiques.
4905		W0451502	Analyse Non Linéaire et Applications التحليل اللاخطي و التطبيقات	Bouguima Sidi-Mohammed	بوقيمي سيدي محمد	Analyse non linéaire, dynamique des systèmes, équations aux dérivées partielles, système lent-rapide, théorie des semigroupes, théorie de point fixe, simulation numérique, modèle proie-prédateur, modèle structuré en âge, modèle avec diffusion, gestion optimal des pêcheries.
4906		W0451503	Géométrie Différentielle الهندسة التفاضلية	Benalili Mohammed	بن علي محمد	Opérateurs conformes, invariant de Yamabé et invariant de Paneitz-Branson, Courbures et Q-courbures singulières, Applications harmoniques.
4907		W0451504	Systèmes Hybrides et Perturbations Singulières النظم المختلطة والاضطرابات المفردة	Hadj Slimane Djamil	حاج سليمان جميلة	Observabilité, contrôlabilité, systèmes hybrides, systèmes à commutations, systèmes chaotiques, systèmes dynamiques, chemostats, persistance uniforme, perturbations singulières, réduction, solutions canard, systèmes impulsionsnels, modèle et contrôle optimal du V.I.H, bifurcations d'une classe de systèmes continus par morceaux.
4908		W0451505	Analyse Numérique التحليل العددي	Benchaib Abdellatif	بن شعيب عبد اللطيف	Méthodes des éléments finis, Volumes finis, Traitement d'images, Contrôlabilité Exacte.
4909		W0451506	Equations Différentielles Fonctionnelles المعادلات التفاضلية الوظيفية	Yebdri Mustapha	يبدري مصطفى	Retard dépendant de l'état, équations aux dérivées partielles à retard, équations différentielles de type mixte, équations différentielles, retard, avance, solutions périodiques, variétés, solutions lentement oscillantes, méthodes de Galerkin Méthode des sous et sur solutions, Méthodes itératives, Méthodes du point fixe, Méthode de quadrature, Conditions aux limites nonlocales, P-Laplacien, Nombre de solutions positives, Nonlinéarités singulières. Retard dépendant de l'état, équations aux dérivées partielles à retard, équations différentielles de type mixte, équations différentielles, retard, avance, solutions périodiques, variétés, solutions lentement oscillantes, méthodes de Galerkin Méthode des sous et sur solutions, Méthodes itératives, Méthodes du point fixe, Méthode de quadrature, Conditions aux limites nonlocales, P-Laplacien, Nombre de solutions positives, Nonlinéarités singulières.
4910		W0451507	Equations Différentielles et Systèmes Différentiels المعادلات التفاضلية والأنظمة التفاضلية	Derhab Mohammed	درهاب محمد	p-Laplacian, Méthodes des sous et sur solutions, Méthodes itératives, Méthodes de tir, conditions aux limites non-locales, Opérateurs d'ordre 4, Singulier, solutions positives, équations différentielles fractionnaires, échelles de temps
	U. Tlemcen	W0455100	Statistiques Et Modélisations Aléatoires	MOURID Tahar	مريد طاهر	Agréé en 2011
4911		W0455101	Statistiques des Processus AR fonctionnels	MOURID Tahar		Estimation - tests d'hypothèses- statistique non paramétrique
4912		W0455102	Théorie Spectrale et Opérateurs Aléatoires	DIB Hacem		Analyse spectrale. Matrices aléatoires. Moyennes ergodiques aléatoires.
4913		W0455103	Processus AR et MA fonctionnels et Applications	LABBAS Ahmed		Processus - Estimation - Moyenne Mobile Hilbertienne - Données Fonctionnelles - Simulation
4914		W0455104	Statistiques en Biologie et Medecine	Benmansour Djamel		Inférence Statistique et Tests d'Ajustement. Analyse Multivariée Estimateurs de Stein

4915		W0455105	Statistiques de Processus de Diffusion	DALI YOUCEF Malika		Processus de Diffusion- Inférence Statistique et Tests d'Ajustement.
		W0456700	Analyse Non Linéaire Et Mathématiques Appliquées	Abdellaoui Boumediene		Agréé en 2013
4916		W0456701	Analyse non linéaire et application à l'étude des problèmes elliptiques et paraboliques	Abdellaoui Boumediene		équations elliptiques et paraboliques, solutions entropiques et renormalisées, calcul variationnel, argument topologiques.
4917		W0456702	Modélisations et Analyses Mathématiques	Touaoula Mohamed Tarik		Modélisation Mathématiques, Division cellulaire, Comportement asymptotique, Entropie généralisée, Epidémiologie, Vaccination
4918		W0456703	Dynamique spatio-temporelle des populations biologiques	Mahdjoub Tewfik		Equations intégrô-différences ; modèles matriciels ; modèles S.I ;vitesse d'invasion ; environnement stochastique ;statistique multivariée
4919		W0456704	Modélisation des Systèmes Complexes	Moussaoui Ali		Méthodes agrégation de variables, Equations différentielles, ordinaires et équations en temps discret, modélisation des systèmes complexes.
		W0460200	Automatique	CHERKI Brahim		Agréé en 2000
4920		W0460201	Approximation et Stabilité des Systèmes Non Linéaires	Benouaz Tayeb		Systèmes non linéaires; Approximation; Stabilité;Systèmes Energetiques; Systèmes Bioclimatiques
4921		W0460202	Commande	Cherki Brahim		Lois de Commande, Observateurs, Systèmes linéaires, Systèmes Non Linéaires, Modélisation, Traitement de l'eau, Systèmes hybrides, Filtres particuliers.
4922		W0460203	Commande des systèmes électrotechniques	Baghli Lotfi		Commande de machines, Véhicules hybrides, Véhicules électriques, PNR VHO, Commande MADA,GADA, éolienne, Moteurs linéaires, Réseau de puissance, PowerHIL, smart micro plants.
4923		W0460204	Surveillance et Diagnostic des systèmes	Meghebbar Abdelmadjid		FDI, FTC, Observateurs, Bond Graph hybride, LMI, Multimodèles, Découplage.
		W0460600	Eau Et Ouvrages Dans Leur Environnement	GHOMARI Fouad		Agréé en 2000
4924		W0460601	Ressources en eau et Mobilisation	SEDDINI Abdelali		Ressources en eau, AEP, assainissement, aménagements hydrauliques, stations de pompage, écoulements en charge, écoulements à surface libre
4925		W0460602	Auscultation des ouvrages	BOUMECHRA Nadir		Bâtiment, Pont, Barrage, Diagnostic, Surveillance, Santé, Endommagement, Fatigue, Séisme.
4926		W0460603	Matériaux Granulaires	GHOMARI Fouad		Béton, Formulation, Rhéologie, Essais non destructifs, Maçonnerie, Patrimoine, Béton de terre, Température, Corrosion, Inhibiteur
4927		W0460604	Sols non saturés et Couplages	ABOUBEKR Nabil		Non saturé, Succion, Perméabilité, Contrainte effective, Comportement hydromécanique, Compacté, Valorisation, Remblai routier, Noyau de barrage, Centre de stockage des déchets
4928		W0460605	Géotechnique et Risques naturels	ALLAL Mohammed Amine		Ingénierie, Construction, Management, Risque, Géotechnique, Modélisation, Cartographie
4929		W0460606	Maintenance et Environnement	BOURDIM Abderraouf		Maintenance prédictive, analyse vibratoire, thermographie, ultrason, fiabilité, défaillances, dégradations.
4930		W0460607	Aridité et Transfert des sédiments	MEGNOUNIF Abdesselam		Variabilité climatique, Ecoulement fluvial, Dynamique des sédiments, Structure hydraulique, Aménagement des cours d'eau, Gestion environnementale
		W0461600	Télécommunications	MERIAH Sidi Mohammed		Agréé en 2000
4931		W0461601	Antennes, Composants et Circuits pour Systèmes et Réseaux de Télécommunications	BOUKLI-HACENE Noureddine		antennes multibandes, ultra-large bande, antennes miniature, résonateur diélectrique, antenne BIE, diversité de polarisation, métamatériau, polariseur, coupleur, méthodes numériques,,,
4932		W0461602	ANTENNES RECONFIGURABLES, SYSTEMES DE DETECTION ET D'IMAGERIE MICROONDE.	MERIAH Sidi Mohammed		Antenne Tag RFID, Antenne UWB, Antenne Reconfigurable, Systèmes MIMO, Réseaux d'antennes, Systèmes UWB, Techniques Radar, TMO, imagerie micro-ondes.
4933		W0461603	PHOTONIQUE ET RESEAUX OPTIQUES	CHIKH - BLED Mohammed El-Kebir		Photonique - Fibres Optiques - Capteurs - Multiplexeurs- Modulateurs- Réseaux de Bragg - Optique non linéaire- Impulsion ultra-brève- CDMA Optique-
4934		W0461604	Traitement Numérique pour Communications et Réseaux Sans Fil	BENDIMERAD Fethi Tarik		Systèmes de communications, sans fil, MIMO, CDMA,OFDM, modélisation, débit de transmission, prototype, qualité de service.

4935		W0461605	RESEAUX ET SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET OUTILS ASSOCIES.	BENMAMMAR Badr		Réseaux de radio cognitive, Green networking, Réseaux autonomes, informatique pervasive, p-learning, adaptation, reconfiguration dynamique
4936		W0461606	CIRCUITS, SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATIONS	Benahmed Nasreddine		CAO RF et microonde; Caractérisation EM; Paramètres EM; Méthodes numériques; Conception de circuits de formes complexes
	U. Tlemcen	W0463500	Systèmes Et Technologies De L'Information Et De La Communication	FEHAM Mohammed		Agréé en 2008
4937		W0463501	Réseaux Ad Hoc	LEHSAINI Mohamed		réseaux, adhoc, capteur sans fil, performances, routage, Qos, économie d'énergie, optimisation, algorithmes
4938		W0463502	Systèmes d'information et de communication	FEHAM Mohammed		Mimo, crosslayer, réseaux de véhicules, systèmes embarqués, téléenseignement
4939		W0463503	Réseaux et services associés	MANA Mohamed		réseaux locaux, Wifi, GSM, GPRS, UMTS, LTE, Wimax, Handover, optimisation
4940		W0463504	Sécurité Informatique des Réseaux	KADRI Benamar		Sécurité réseaux, clés de sécurité, algorithmes, sécurité biométrique
4941		W0463505	Systèmes Intelligents et Domotiques	MERZOUGUI Rachid		Cpateur corporel, WBAN, smartphone, domotique, personnes dépendantes, personnes âgées, cardiaque, enfant
4942		W0463506	Technologies de l'information et de la Communication	KAMECHE Samir		Dispositifs hauts débits, 4G, LTE, synthétiseur de fréquence, dispositifs optiques intégrés, métamatériaux, SIW, conception, caractérisation
	U. Tlemcen	W0463900	Evaluation Et Management De Risques	Matallah Mohammed		Agréé en 2010
4943		W0463901	Risque Géotechnique	Zadjaoui Abdeljalil		
4944		W0463902	Management du Risque	Megnounif Abdellatif		
4945		W0463903	Risque Majeurs	Zendagui Djawad		
4946		W0463904	Vulnérabilité des constructions	Djafour Mustapha		
	U. Tlemcen	W0464500	Ingénierie Des Systèmes Mécaniques Et Matériaux	CHEIKH Abdelmadjid		Agréé en 2011
4947		W0464501	Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur	CHEIKH Abdelmadjid		CAO, FAO, CFAO Intégrée, Simulation, Commande numérique, Analyse statistique
4948		W0464502	Interaction Fluide Structures & Dynamiques des Machines	HADJOUI Abdelhamid		Interaction fluide structure, MEF, Méthode de pénalité, Fréquences propres, Rotor aubagé, Vitesses critiques, Diagramme de Campbell.
4949		W0464503	Tolérancement et Métrologie	HAMOU Said		Tolérancement, Métrologie Avancée, Dispersions de fabrication, MOCN, MMT.
4950		W0464504	Matériaux et Mécanique du Solide	BENACHOUR Mustapha		Matériaux et alliages légers ; Mécanismes d'endommagement ; Fatigue ; Rupture ; Soudage ; Modélisation des phénomènes, Traitements thermiques, Contraintes résiduelles ; Fractographie
	U. Tlemcen	W0464900	Productique De Tlemcen	SARI Zaki	صاري زكي	Agréé en 2011
4951		W0464901	Modélisation et optimisation de systèmes	SARI Zaki	صاري زكي	Modélisation, Simulation, Optimisation, Systemes Flexible de production, Systemes de manutention, systemes automatisés de stockage et de déstockage
4952		W0464902	Simulation et pilotage de systèmes	GHOMRI Latéfa	غمري لطيفة	Simulation informatique, modélisation mathématique, modèles formels, logiciel Arena, pilotage de systemes de production
4953		W0464903	Chaînes logistiques	Berber née Kouloughli Sihem	بربر المولودة كولوغلي سها	Chaînes logistiques, Chaînes logistiques inverses,
4954		W0464904	E-maintenance et réalité virtuelle	MELIANI Sidi Mohammed	ملياني سيدي محمد	Maintenance, Surveillance, Supervision, Systemes automatisés de production, Sureté de fonctionnement
	mcen	W0465800	Energétique Et Thermique Appliquée	SELADJI Chakib	سلعاجي شكيب	Agréé en 2012
4955		W0465801	Transfert de Masse et d'énergie dans les milieux Hétérogènes	SELADJI Chakib	سلعاجي شكيب	Milieux poreux, écoulements poly-phasiques, séchage, énergie nouvelle.
4956		W0465802	Convection et Changement de Phase	KORTI Abdel Illah Nabil	قرطي عبدالإله نبيل	Transfert de chaleur, mécanique des fluides, changement de phase, MCP, CFD, différences finis, volumes finis, moulage des métaux, solidification

4957	U. Tlemcen	W0465803	conversion thermo-solaire	SAIM Rachid	صايم رشيد	Convection, écoulement turbulent, ailettes et chicanes, volumes finis, Thermique solaire,
4958		W0465804	Instrumentation, régulation et matériaux en énergétique	GHERNAOUT Mohammed El-amine	غرنوط محمد الأمين	Mesure, contrôle, systèmes énergétiques, matériaux, chaine d'acquisition
	U. Tlemcen	W0466600	Valorisation Des Ressources En Eau	CHIBOUB FELLAH Abdeghani		Agréé en 2012
4959		W0466601	Écoulement, Traitement et dessalement des eaux, Epuration des eaux usée.	CHIBOUB FELLAH Abdelghani		Traitement de l'eau; Dessalement de l'eau; Coagulation; Floculation; Décantation; Osmose Inverse ; distillation; Analyse de l'eau;
4960		W0466602	Protection des ressources en eau et modélisation	ADJIM Mohammed		Vulnérabilité ; Macrophytes ; Microphytes ; Aquifères ; Occupation des sols ; Milieux poreux ; Qualité des eaux.
4961		W0466603	Hydraulique Urbaine	HABI Mohammed		Hydraulique ; Bassin versant ; Ressources en Eau ; Changement climatique ; Lute contre les crues ; Dimensionnement.
4962		W0466604	Chimie de coordination et cristallographie	KHAN Mustayeen Ahmed		Chlorocomplexe ; Ligand ; Constante de Stabilité ; Cristaux ; UV; VIS ; PrIR ; IR ; Modélisation
4963		W0466605	Modélisation Mathématique	MRABET Nadjia		Modélisation ; Théorie des Groupes ; Matrice ; Equation Différentielle ; Informatique.
		W0466900	Mécanique Computationnelle	Houmat Abderrahim		Agréé en 2013
4964	U. Tlemcen	W0466901	Mécanique Computationnelle des Structures	Houmat Abderrahim		Modelisation des structures, Elements finis (Versions h, p, hp, et couplage h et p), Statique et dynamique, Temperature, Non-linearités physiques et géométriques, Matériaux isotropes, Matériaux composites, Matériaux à gradient fonctionnel
4965		W0466902	Dynamique Computationnelle des Systèmes Mécaniques et Interactions	Ouissi Mohammed Nabil		Eléments finis (versions h, p, h-p), Cinématique des mécanismes, Modélisation des systèmes mécaniques, Modélisation de l'interaction structure-environnement
4966		W0466903	Computations en Vibration et Acoustique	Boukhalfa Abdelkrim		Vibration, Acoustique, Méthode des éléments finis, Méthode des éléments aux frontières, Méthode sans maillage, Non-linéarités géométrique et matérielle, Dynamique des machines tournantes, Matériau composite, Matériau à gradient fonctionnel
4967		W0466904	Dynamique Computationnelle des Fluides et Transferts	Aliane Khaled		Modélisation et expérimentation en énergétique, Dynamique des transferts, Turbulence, Thermique, Solaire
		W0467400	Recherche En Informatique	DIDI Fedoua	ديدي فدوى	Agréé en 2014
4968	U. Tlemcen	W0467401	Réseaux sans fil	DIDI Fedoua		QoS, économie d'énergie, sécurité, ingénierie des réseaux informatiques, routage, MANET, VANET, radio cognitive, handover, cloud computing
4969		W0467402	Systèmes communicants et services réseaux	MEKKIOUI Z		Antennes, performance, MIMO, fading, interférences, couche physique d'OSI, débit,
4970		W0467403	Contraintes et Optimisation	BOUKLI N		Modélisation, recherche opérationnelle , théorie des graphes, simulation, optimisation, chaines de markov, les réseaux de neurone
4971		W0467404	Aide à la Décision et Imagerie	Hadjila F		Système d'information, ingénierie de la connaissance, imagerie médicale, e-learning, systèmes à base de connaissances, raisonnement. javascript, http, plateforme de e-learning, scénari
		W0471700	Tradition Et Formes D'Expression Populaire En Algérie	BENMALEK Rachid		Agréé en 2000
4972	U. Tlemcen	W0471701	sémiotique des formes d'expression populaire	Benmalek rachid		sémiotique , les formes populaires , conte populaire, théâtre populaire, poésie
4973		W0471702	Analyse du discours	Abdelali bachir		analyse, discours, conte populaires, théâtre populaire,
4974		W0471703	الطقوس و الممارسات الدينية في الجزائر		بغداد عبد الرحمن	
4975		W0471704	الشعر الشعبي		أوشاطر مصطفى	
		W0472000	Anthropologie Des Religions Et Leur Comparaison : Étude Socio Anthropologique	MOUSSOUNI Mohammed	محمد موسوني	Agréé en 2001
4976		W0472001	L'Anthropologie et la la pensée religieuse الدينية والأنتروبولوجية والفكر الديني	Rabah SENAICI	سنايسي رابح	أنتروبولوجيا- الدين – الفكر – الهوية -الحضارة

4977	U. Tlemcen	W0472002	الأنثروبولوجيا الإثنية والدين Anthropologie de l'Ethnique et de la Religion	Abdel Madjid ABOURA	عبودة عبد المجيد	Anthropologie - l'Ethnique - la Religion - la didactique - la culture
4978		W0472003	L'Anthropologie et le développement religieuse الدينية والتنمية الأنثروبولوجيا	OURAGHUI Ahmed	أوراغي أحمد	الأنثروبولوجيا - التنمية - الدين - البشرية - المادة - المجتمع
4979		W0472004	L'Anthropologie et le pensée Islamique الفكر الإسلامي والأنثروبولوجية	MAHI Ghendouz	ماحي قندوز	الأنثروبولوجيا - الفكر - الدين - الإسلام - المجتمع
4980		W0472005	L'Anthropologie et la pensée expérimental الفكر التجريبي والأنثروبولوجية	AOUR Ammaria	عوار عمارية	الأنثروبولوجيا - الفكر - التجريبي - البصمات - البيولوجيا
4981		W0472006	L'Anthropologie Pré moine التراث والأنثروبولوجية و	KEBAILI Omar	قبائلي عمر	الأنثروبولوجيا - التراث - الفكر - الدين - الثقافة
	U. Tlemcen	W0472300	Evaluation De La Politique De Développement En Algérie	BELMOKADDEM Mostefa	بلمقدم مصطفى	Agréé en 2001
4982		W0472301	Aspects théoriques de la politique économique	SAHEL Sidi Mohammed	ساهر سيدي محمد	Politique économique - Croissance économique-Stratégie de développement économique-Privatisation-Théorie économique.
4983		W0472302	Politique fiscales et budgétaires	BOUTALEB Kouider	بوتالب قويدر	Politique économique- Fiscalité- Budget-Politique budgétaire-Rationalité économique.
4984		W0472303	Politique monétaire	TAOUILI Mustapha	طاولي مصطفى	Politique économique- Monnaie- Inflation-Politique fiscale-Marché de change,
4985		W0472304	Analyse économétrique	BELMOKADDEM Mostefa	بلمقدم مصطفى	Politique budgétaire-équations fiscale-croissane économique-Appareil productif algérien-Analyse économétrique.
4986		W0472305	Pauvreté, chômage et croissance économique	BETTAHAR Samir	بطاهر سمير	Emploi-Chômage-Marché du travail-Pauvreté-Croissance économique.
4987		W0472306	Management de la qualité dans les entreprises algériennes	YAHIA BERROUIGUET Abdelkrim	يحي بروفقات عبد الكريم	Systèmes de management - Management de la qualité - ISO 9001- Excellence - Evaluation de la performance.
	U. Tlemcen	W0474200	Dialogue Des Religions Et Des Civilisations Dans Le Bassin Méditerranéen	Saidi Mohamed	سعيد محمد	Agréé en 2011
4988		W0474201	الهوية و حوار الديانات	Belabed alghali	بن لباد الغالي	الإصلا - التنشئة الاجتماعية- الآخر - الثقافة - الهوية - الثقافة - الحوار الدين - الحضارة
4989		W0474202	الترجمة و حوار الديانات والحضارات في البحر المتوسط	benmaamar boukhadra	بن معمر بوخضرة	الترجمة - اللغة التواصلية - علماء الترجمة - الحوار - النص المقدس
4990		W0474203	الاستشراق و حوار الديانات والحضارات في البحر المتوسط	Zazoui Moufek	زواوي موفق	الاستشراق - الحوار - الديانات - الحضارات- الأدب - العلوم الإنسانية -
4991		W0474204	الفلسفة و حوار الديانات والحضارات	benamar abdellah	بن معمر عبد الله	الفلسفة - الفكر الإسلامي- العقلانية - الحوار - الديانات
4992		W0474205	التنمية البشرية والتواصل الحضاري	attar abdlmajid	عطار عبد المجيد	التنمية - التواصل - اللغة - التخاطب البشري بين الحضارات
4993		W0474206	البعد الحضاري في العلاقات الدولية	awage ben amer	عواج بن عمر	العلاقات السياسية - العلاقات الدولية - الحضارات - الإعلام - حوار الآخر السياسي
	U. Tlemcen	W0474400	Entreprise Industrielle Et Société En Algérie	Bachir Mohammed	بشير محمد	Agréé en 2011
4994		W0474401	الثقافة و التسيير و التنمية المستدامة	BACHIR Mohammed	بشير محمد	المجتمع المحلي-الهوية-المصنع-العمل المأجور- الثقافة- التنمية- التسيير
4995		W0474402	استراتيجيات الاتصال والعلاقات العامة	Medane Mohammed	مدان محمد	الاتصال- الإعلام - العلاقات العامة - تكنولوجيات الاتصال- الاتصال الأفقي والعمودي- الاتصال غير الرسمي- الاتصال الشفهي
4996		W0474403	تنمية رأس المال البشري والكفاءات	BENTAMI Réda	بن تامي رضا	رأس المال البشري-التكوين-التسيير-تنمية الموارد البشرية- الانتقاء والتوجيه- تسيير المسار المهني
4997		W0474404	الفضاء المنزلي والفضاء العمومي (المؤسسة والمحيط)	Hadjal Saoud	حجال سعود	الفضاء المنزلي - وقت الفراغ - الفضاء العمومي-اليوميات-العلاقات الانسانية
4998		W0474405	العمل وجودة الحياة		بشلاغم يحي	العمل، المنظمات، جودة الحياة، السلوك الانساني، التشخيص، التنبؤ، المحيط
	U. Tlemcen	W0474600	Monnaie Et Institutions Financières Dans Le Maghreb Arabe	BENBOUZIANE Mohamed		Agréé en 2011
4999		W0474601	L'Economie des Institutions Financières et Bancaires	BOUHANNA ALI		Intermédiation financière – Banques – Marchés financiers – Banque centrale – Agrégats macroéconomiques
5000		W0474602	Modélisation Bancaire et Financière	SOUAR Youcef		Modélisation- économétrie financière –séries chronologiques – modèles linéaires et non linéaires– Cointegration
5001		W0474603	Ingénierie Financière et Management Bancaire	BOUTELDJA ABDELNACER		Ingénierie financière – NTIC – Gestion de portefeuille- Gestion des risques de crédits- Trading
5002		W0474604	ASPECTS INTERNATIONAUX EN FINANCE ET BANQUE	BENBOUZIANE MOHAMED		Taux de change- liberalisation fianciere – Zones monétaires optimales – Integration - OMC

5003		W0474605	NTIC et Systèmes Bancaires au Maghreb	BELHACHEME ABDELHADI		NTIC – Monétique – Banque électronique –Commerce électronique - Internet
5004		W0474606	Gouvernance financière et bancaire	CHAIB BAGHDAD		
	U. Tlemcen	W0475000	Recueil Et Authentification De La Poésie Populaire Algérienne De L'Époque Othomane Au 20 ^È me Siècle	ZERRIOUH Abdelhak	زريوح عبد الحق	Agréé en 2011
5005		W0475001	جمع الشعر الشعبي الجزائري		مقنونيف شعيب	جمع-الشعر-الشعبي-الجزائري
5006		W0475002	توثيق الشعر الشعبي الجزائري		عبد الحق زريوح	توثيق-الشعر-الشعبي-الجزائري
5007		W0475003	أعلام الشعر الشعبي الجزائري		الطاهر جبلي	أعلام-الشعر-الشعبي-الجزائري
5008		W0475004	دراسة الشعر الشعبي الجزائري		يمينة سعاد ثبوت	
	U. Tlemcen	W0475500	Droit Comparé	CHEHIDA KADA	شهيدة قادة	Agréé en 2012
5009		W0475501	عائلة الأجلوأمريكية	MIKALI Houari	ميكالي هوارى	العقد- المسابقة القضائية- العقود المستحدثة- المحكمة الأجنبية المختصة- القانون الملائم- التحكيم الافتراضي- العرف- قانون الأعمال والشراكة.
5010		W0475502	عائلة اللاتينوجرماني	CHEHIDA Kada	شهيدة قادة	الفكر القانوني اللاتينوجرماني- التدوين القانوني (codification)- مؤسسة العقد والمسؤولية – النظام القضائي والإجرائي – مؤسسة الزواج والعائلة.
5011		W0475503	عائلة الشريعة الإسلامية	RAIS Mohamed	رايس محمد	الوقف- عقود المراجعة و البنوك- التلقيح الاصطناعي وزرع الأعضاء- الأسرة والعائلة
5012		W0475504	عائلة الشرق الأدنى	GATAYA Benyounes	قطايا بن يونس	تقديم العائلة وتاريخها، العقد والمسؤولية، الأسرة – النظام القضائي والإجرائي- الشركة.
5013		W0475505	تقريب قوانين و تشريعات الاتحاد الأوروبي من القانون الجزائري	TROUZINE Belkacem	تروزين بلقاسم	القانون الأوروبي ،القانون الجزائري ،المطابقة ، الغريب ، التناغم الاشتراك ، الخصوصية ، الاختلاف
	U. Tlemcen	W0475600	Droit Maritime Et Transport	Benamar Mohammed	بن عمار محمد	Agréé en 2012
5014		W0475601	DROIT MARITIME GENERAL القانون البحري العام	Benamar Mohammed	بن عمار محمد	Droit maritime- code - convention - gens de mer-navires- auxiliaires de transports, ports
5015		W0475602	DROIT AERIEN ET TRANSPORT AERIEN القانون الجوي والنقل الجوي	Dellal Yazid	دلال يزيد	Droit aérien - transport aérien - contrats - aéroports- passagers - fret - assurances - contentieux,
5016		W0475603	DROIT DES TRANSPORTS TERRETTRES القانون النقل البري	Larbaoui Nabil Salah	العرابوي نبيل صالح	Transport terrestre - route - chemin de fer - transport de personnes - transport de marchandises - lettre de transport - assurance - responsabilité - contentieux,
5017		W0475604	DROIT MAGHREBIN ET DROIT INTERNATIONAL DES TRANSPORTS قانون المغاربي و القانون الدولي للنقل	Benosman Djamel	بن عصمان جمال	Droit maghrébin -droit international - cadre législatif et réglementaire - cadre organisationnel - arbitrage international - contentieux
5018		W0475605	DROIT DES TRANSPORTS MARITIMES قانون النقل البحري	BESSAID MOURAD	بسعيد مراد	Contrats de transports maritimes -contrats d'affrètements - exécution obligations - responsabilités
5019		W0475606	DROIT DES ASSURANCES DES TRANSPORTS قانون تأمينات النقل	OUALI DJAMEL	واعلي جمال	Contrats d'assurance des transports maritimes , aériens et terrestres , dommage - indemnisation - subrogation
	U. Tlemcen	W0475700	Economie Informelle, Institutions Et Developpement	BOUNOUA Chaib	بونوة شعيب	Agréé en 2012
5020		W0475701	Institutions,croissance et développement	BOUNOUA Chaib	بونوة شعيب	Croissance, développement, institution, politique économique, stratégie, transition
5021		W0475702	Economie informelle	BOURICH LAHCEN	بوريش لحسن	Economie informelle, marchés, institution, emploi informel, fraude fiscale, change parallèle, corruption , coordination, micro entreprise
5022		W0475703	Entrepreneuriat et développement des PME	TABET AOUL Wassila	تابت اول وسيلة	Entrepreneuriat -entrepreneur- PME-développement-succès-institutions- soutien et mécanismes d'appui
5023		W0475704	Analyse de l'Etat et des systèmes de gouvernance	GHAZI Nouria	غازي نورية	Etat de droit, institutions, croissance, développement, transition économique, gouvernance
	en	W0476200	Groupe De Recherche En Economie Des Finances Publiques	BARKA Zine		Agréé en 2012
5024		W0476201	PERFORMANCE DES DEPENSES PUBLIQUES ET POLITIQUES SOCIALES	BARKA Z		Comptabilité publique – services publics – Dépenses sociales – Politique sociale - Dépense publique
5025		W0476202	MODERNISATION ET REFORME DE LA GESTION FINANCIERE DE L'ETAT	HOUCINE B		Développement social – déficits sociaux – politiques sociales – évaluation des politiques sociales – éducation – santé – lutte contre la pauvreté et l'exclusion – infrastructures de base – performances des dépenses

5026	U. Tlemc	W0476203	EVALUATION DE LA POLITIQUE FISCALE	Bouchikhi Aicha		Fiscalité et emploi – Fiscalité et investissement – Modèle d'équilibre général et fiscalité - Administration fiscale – fiscalité et épargne – fiscalité optimale – ouverture économique – redistribution des revenus – pauvreté et fiscalité -
5027		W0476204	REFORME ET GOUVERNANCE DES FINANCES PUBLIQUES LOCALES	BOUDLAL A		Fiscalité locale – Impôts locaux – Péréquations – Décentralisation - subventions budgétaires – services locaux – pouvoirs publics locaux – administration publique locale –code communal – code Wilaya – performance des services publics locaux - Partenariat public/privé - Gouvernance locale – tutelle – autonomie financière – collectivités locales – ressources humaines
	U. Tlemcen	W0476300	Management Des Hommes Et Des Organisations	BENDIABDELLAH Abdesselam		Agréé en 2012
5028		W0476301	MANAGEMENT DES COMPETENCES	CHELIL Abdelatif		compétences - savoirs et connaissances - knowledge management- Identité de l'entreprise - stimulation des potentiels
5029		W0476302	MANAGEMENT ET GOUVERNANCE DES ORGANISATIONS	AHMED-BELBACHIR Mohamed		management de la qualité- Comportements managériaux- TIC - Gouvernance d'entreprise- Ethique des affaires - RSE
5030		W0476303	CONDITION DE TRAVAIL,SANTE ET SECURITE	KARA-TERKI Assia		Santé au travail- Environnement de travail – hygiène et sécurité au travail – conditions de travail
5031		W0476304	INFORMATIONS ET COMMUNICATIONS DANS L'ENTREPRISE	FEROUANI Belkacem		communication interne - communication commerciale - communication institutionnelle – MIS – TIC- système d'information
5032		W0476305	ECONOMIE DES RESSOURCES HUMAINES ET POLITIQUES SOCIALES	DJENNAS Mustapha		Economie- Management- Revenus- Inégalités sociales- Politiques sociales- Evolution socioéconomique
	U. Tlemcen	W0476500	Population Et Développement Durable En Algérie	HAMZA CHERIF Ali	حمزة شريف علي	Agréé en 2012
5033		W0476501	Population et besoins sociaux essentiels en Algérie	HAMZA CHERIF Ali	حمزة شريف علي	Dynamique démographique, Fécondité, Mortalité, Perspectives démographiques, Besoins sociaux essentiels.
5034		W0476502	Dynamique démographique de la population algérienne: réalité et perspectives	MEZOUAR Belakhdar	مزوار بلخضر	Démographique, Collecte des données démographiques, Fécondité, Mortalité, Migration interne, RGPH, ETAT Civil, Modélisation causale, Analyse Multi variés.
5035		W0476503	Transition démographique en Algérie et dans les pays du Maghreb	EL BAY Boualam	الباي بوعلام	Transition démographique, Nuptialité, Natalité, Mortalité, Indicateurs démographique, Modèle familiale, Modélisation.
5036		W0476504	Population et emploi en Algérie.	MECHARBET Ali	مشرط علي	Population active, Démographie, Emploi, Chômage, Activité féminine, Projection de la population active, Vieillesse démographique.
	U. Tlemcen	W0476800	Gouvernance Publique Et Économie Sociale	TOUIL AHMED		Agréé en 2013
5037		W0476801	Gouvernance publique	Mekkioui Soumia		Gouvernance, l'Etat, gestion publique, budget, ressources publique...
5038		W0476802	Des entreprises	Houalef Rahima		Entreprises, revenus, comportements des entreprises, firmes, subventions, distribution de la richesse...
5039		W0476803	Population et infrastructures publique	Touil Ahmed		Démographie, recensement, biens publics, services sociaux
5040		W0476804	Bien être collectif et optimun social	Bouchaour Radia		IDH, économie sociale, bien-être social, optimum social.
5041		W0476805	croissance economique et redistribution equitable	Achour Tani Yamna		
	U. Tlemcen	W0477000	Méditerranéen Des Etudes Juridiques	TCHOUAR Djilali	تشوار جيلالي	Agréé en 2013
5042		W0477001	Droit de la famille et société قانون الأسرة والمجتمع	TCHOUAR Djilali		famille, constitution, société, religion, ordre public, stabilité, divorce, mariage, changement, législations,
5043		W0477002	DROIT DE L'ENFANCE ET DE L'ADOLESCENCE	HAMIDOU Zakia	حميدو زكية	enfance, adolescence, pension alimentaire, insémination, clonage, garde, tutelle, incapacité, droits,
5044		W0477003	DROIT PUBLIC	DAIM Belkacem		conflits de lois, compétence, ordre public, nationalité, responsabilité, administration,
5045		W0477004	DROIT ECONOMIQUE	TCHOUAR Kheir-Eddine		Entreprise, sociétés, crédits, environnement , fiscalité, gestion, contrôles, paiement, commerce, marchés publics,

	U. Tlemcen	W0480100	Analyses Statistiques En Sciences Humaines Et Réalisation D'Un Dictionnaire Unifiant Basé Sur Des Critères Scientifiques	MORTAD Abdeldjalil	مراض عبد الجليل	Agréé en 2000
5046		W0480101	بحث المصطلح العربي الأصيل المستعمل في الأجناس الأدبية.	Mohamed belkacem	محمد بلقاسم	مصطلح- أجناس أدبية- أصالة المصطلح- دراسات نقدية- المصطلح المعاصر
5047		W0480102	بحث المصطلح العربي الأصيل المستعمل في الدراسات اللغوية والنقدية	Mortad ilham sarir	مراض سرير إلهام	المصطلح- دراسات لغوية - دراسات نقدية- المصطلح المستعمل
5048		W0480103	بحث وإحصاء المصطلح اللغوي المزدوج في العلوم الإنسانية.	khaldi Hicham	هشام خالدي	إحصاء- مصطلح- لغة- مزدوج- علوم إنسانية
5049		W0480104	إعداد المعجم العام للمصطلحات الأدبية واللغوية	Mortad abd eljalil	عبد الجليل مراض	معجم- عام- مصطلح - أدب- لغة
	U. Tlemcen	W0480900	Etudes Critiques Littéraires Et Leur Information Dans Le Maghreb Arabe Depuis Leur Institution Jusqu'À La Fin Du 20 Ème Siècle	MORTAD Mohamed	مراض محمد	Agréé en 2000
5050		W0480901	الدراسات الأدبية و النقدية	MORTAD Mohamed	محمد مراض	أدب - نقد - المغرب العربي-
5051		W0480902	المخطوطات و المصنفات	ZEMRI Mohammed	محمد زمري	تحقيق مخطوطات- مصنفات - المغرب العربي
5052		W0480903	المصطلحات الأدبية و النقدية	TALBE Ahemad	أحمد طالب	مصطلحات - أدب - نقد - المغرب العربي
5053		W0480904	الحياة الفكرية والثقافية في المغرب العربي	MEHDAOUI Mohamed	محمد مهراوي	فكر - ثقافة - المغرب العربي
5054		W0480905	الترجمة	MOULAYE BOUDKAHINI	مولاي البونخيلي سيدي عبد	ترجمة- المغرب العربي
	U. Tlemcen	W0482600	Références Philosophiques Et Artistiques De La Pensée Littéraire Et Critique En Algérie - Des Conquêtes Au Colonialisme Français	TOUL Mohammed	طول محمد	Agréé en 2001
5055		W0482601	جدلية الفلسفة والفن في الأدب (تمايز، تقاطع، تحاور)	BELKHIR Otmene	بلخير عثمان	المدارس الفلسفية: اليونانية والهندية والإسلامية ؛ المعتزلة ، علماء الكلام، إخوان الصفا ... , الفلاسفة : ابن سينا ، الفارابي ، ابن رشد ، ابن عربي
5056		W0482602	المنشأة الفكرية التراثية في الجزائر (ثقافة، لغة، حضارة)	KORIB Ramadane	كريب رمضان	التأثيرات الثقافية في التراث الفكري الجزائري ؛ العلمي والإبداعي ... المدارس المغاربية: القيروان، بجاية، الجزائر، تلمسان ،قاس..ومناهجها العلمية ؛ وأبرز أعلامها : ابن خلدون ، السجلماسي ، ابن مرزوق الحفيد ، التتالي، التنسي ، الحوالي، اطفيش ...
5057		W0482603	الفكر النقدي في الجزائر (مرجعيات ، أعلام ، مناهج)..	BELKHATIR Boumediene	بلخير بومدين	الشروح الشعرية والنثرية ، ومناهجها - البلاغة والنقد المخطوطات الجزائرية ، مؤلفات في النقد ,,,
5058		W0482604	تحقيق مخطوطات، ومصنفات لعلماء ومفكرين جزائريين	TOUL Mohammed	طول محمد	الاهتمامات البلاغية والنقدية في مضامين المخطوطات الجزائرية ... المنهجية ، المعارف والعلوم ،
	U. Tlemcen	W0484300	Dynamique Des Langues Et Discours En Méditerranée	BENMOUSSAT Boumediene		Agréé en 2011
5059		W0484301	Langues en contact	Benmoussat Boumediene		Mobilité - contact de langues - représentations linguistiques - migration - dynamique plurilingue et identitaire - circulations migratoire et développement des compétences plurilingues.
5060		W0484302	Didactique des langues	Mahieddine Azzedine		Manuels scolaires - approche actionnelle - pédagogie de projet - compétence plurilingue - mobilité étudiante - sociodidactique
5061		W0484303	Discours en situation d'interculturalité	Benmansour Sabeha		Discours - interculturalité - production discursive - dimension dialogique et interculturelle - interdiscours
5062		W0484304	Anthropologie des représentations	Ali Bencherif Azakaria		Anthropologie – représentations – identité – espace – texte littéraire – société
	ncen	W0484700	Patrimoine Archeologique Et Sa Valorisation	MAROUF Belhadj	معروف بلحاج	Agréé en 2011
5063		W0484701	ATLAS DE L'ARCHEOLOGIE MUSULMANE EN ALGERIE أطلس الآثار الإسلامية بالجزائر	MEHTARI Faiza	مهتاري فايزة	الأطلس الأثري، شغل السطوح، الموانئ القديمة العمران الإسلامي، العمارة الإسلامية،المواقع الأثرية ، المعالم التاريخية،العصور الوسطى،التراثالمادي
5064		W0484702	Etablissement Humaine dans l'ouest Algerin à travers les siècles الاستيطان البشري بالغرب الجزائري عبر العصور	MAROUF Belhadj	معروف بلحاج	الخريطة الأثرية، شغل السطح، البقايا الأثرية، العمران التاريخي، ما قبل التاريخ، المغرب القديم، المغرب الإسلامي، العثمانيون ، الجرد، المسح
5065		W0484703	المواد المستعملة في الآثار بالغرب الجزائري Les matériaux utilisés en archéologie dans l'ouest algerien	TORCHAOUI Belhadj	طرشاوي بلحاج	المواد المستعملة في الآثار ، الطابية، الفسيفساء، الملاط، الأجر، الجص، الخشب، الرخام، الخزف ، المعادن، الأفران، الجير، الفخار ، الصناعاتوالفنون .

5066	U. Tlemcen	W0484704	التسيير الرقمي للتراث الأثري الجوازي La gestion numérique du patrimoine archéologique en Algérie	KHALDI Mohamed	خالدي محمد	تهيئة المحيط التراث الأثري، الخريطة الذهنية، الجرد الأثري، نظام المعلومات الجغرافية، تسيير التراث الأثري، الأرشيف الافتراضية. Aménagement du territoire, Patrimoine archéologique, Carte numérique, Inventaire archéologique, SIG, Gestion du patrimoine archéologique, Archivage virtuel
5067		W0484705	التراث الأثري الصحراوي في الجزائر La Patrimoine archéologique saharien en Algérie	BELDJOUZI Bouabdallah	بلجوزي بو عبدالله	القصور الصحراوية، النقوش الصخرية، توات، الساور، مزاب، وادي ريغ، وادي مية، التيمشنت، جذوع النخيل، الفخار.
5068		W0484706	العمارة الإسلامية بالمغرب الأوسط L'urbanisme Islamique dans le Maghreb Central	BENHAMMOU Mohamed	بن حمو محمد	المدينة الإسلامية، العمارة، فقه العمران، التنسج العمراني، البيئة، مواد البناء، المسالك، المرافق العامة، المساكن، المنشآت المائية
	U. Tlemcen	W0485900	English For Specific Purposes Teaching Laboratory	Benmoussat Smail		Agréé en 2012
5069		W0485901	English Language Education Policy	Benmoussat Smail		international language, global English, foreign languages educational policies, local/global, managing the change
5070		W0485902	ESP and Language Planning	Dendane Zoubir		language planning, corpus planning, acquisition planning, status planning, Arabisation policy
5071		W0485903	ESP and LMD System	Benyelles Radia		knowledge/information-society, ICT's, LMD system/reform, knowledge centre, ESP entreprise
5072		W0485904	ESP Teacher-Training	Hamzaoui Hafida		ESP, needs analysis, syllabus design, curriculum development, didactic model
	U. Tlemcen	W0486000	Etudes De Charia	SIB Kheir Eddine	سيب خير الدين	Agréé en 2012
5073		W0486001	فرقة الدراسات القرآنية	SIB Kheir Eddine	خير الدين سيب	دراسات قرآنية، قرآن كريم، إعجاز علمي، مناهج غربية حديثة، تحقيق مخطوط، معاجم، علماء الجزائر، مدرسة تلمسان، المفسرون، القراء
5074		W0486002	فرقة البحوث الفقهية و القانونية	BELKHIR Othman	بلخير عثمان	الفقه المالكي - أصول الفقه المالكي - مقاصد الشريعة - المدرسة التلمسانية - المخطوطات - النوازل - علماء الجزائر وتلمسان والمغرب . - المواطنة والانتماء - المقارنة القانونية الشرعية .
5075		W0486003	الدراسات الفكرية	KHLIFI Chikh	خلفي الشيخ	فكر، إسلام، غرب، فلسفة، مناهج، الجزائر، المؤسسات، التجديد، اقتصاد، سياسة، عقيدة إسلامية، تربية، تراث، معاصرة
5076		W0486004	البحوث الشرعية و اللغوية	DOUISSE Mouhamed	دويس محمد	العرب، المسلمين، الغرب، الترجمة، الدراسات الشرعية، البحوث، الكتابات، النصوص، التراث الجزائري، الحضارة.
	U. Tlemcen	W0486100	Etudes Littéraires Et Linguistiques Andalouses	KERROUM Boumediene	كروم بومدين	Agréé en 2012
5077		W0486101	الدراسات الأدبية و النقدية	BENAMAR Mohamed	بن أعر محمد	شعر الطبيعة، فن رثاء المدن، الموشحات، الأراجال، ابن خفاجة، ابن جببر، الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة، مناهج البلاغة، ديوان ابن قزمان، المناظرة، الرسالة، الموريسكيون
5078		W0486102	تعريف فرقة الأدب الصوفي	BEN HACHEM Khnata	بن هاشم خناتة	التصوف، العرفان، وحدة الشهود، وحدة الوجود المطلقة، ابن مسرة، ابن العريف، أبو مدين شعيب، الشوذي الحلوي، ابن عربي، ابن سبعين، الششتري، المكفر، الرمز الصوفي
5079		W0486103	فرقة الدراسات اللغوية الأندلسية	MOSTEFAOUI Abdeljelil	مصطفاوي عبد الجليل	النحو، الصرف، علم الأصوات، العامية الأندلسية، العامل، ألفية ابن مالك، المحكم، المخصص، ...
5080		W0486104	فرقة الدراسات الاستشرافية الأندلسية	KERROUM Boumediene	كروم بومدين	الاستشراف، ريبيرا، دوزي، بلاتويس، كورينتي، غرتية غومت، ماسينيون، ليفي بروفنسال ...
	U. Tlemcen	W0486400	Modernisation De La Grammaire Arabe	BOUALI Abdennaceur	بوعلي عبدالناصر	Agréé en 2012
5081		W0486401	تعليمية النحو العربي	BOUALI Abdennaceur	بوعلي عبد الناصر	التعليمية- النحو- الطرائق- العلامة- النص- المكون- المتلقي
5082		W0486402	صناعة البرامج التعليمية للنحو العربي	CHIKHI Nouria	شيخي نورية	البرامج- المناهج- المتعلمين- المستوى- السن- التسلسل- الأهداف- التجارب- الخبرات- التغيير
5083		W0486403	مجالات التيسير في النحو العربي	GUERRICHE Ahmed	قريش أحمد	التراث- النحو القديم- الاختلاف النحوي- التيسير- التجديد- الأحياء- التحديث- النحو الضروري - الزوائد
5084		W0486404	وسائل تطوير اللغة العربية	ABOU Latifa	عبو لطيفة	تطوير - الوسائل -العوامل الداخلية - العوامل الخارجية - الإشتقاق - الترجمة - التعريب - الدخيل - النحت -الاقتراض
	U. Tlemcen	W0487100	Phénoménologie Et Ses Applications	BOUDOUMA Abdelkader	بودومة عبدالقادر	Agréé en 2013
5085		W0487101	Phénoménologie de l'art et ses applications	BOUDOUMA Abdelkader		Phénoménologie- esthétique- Experience artistique-Cŉuvre d'art -Affectivité-Herméneutique,
5086		W0487102	Phénoménologie de la religion et ses applications	AYAD Ahmed		Phénoménologie- Religion- Mystique -Tradition- Révélation- Anthropologie- Philosophie de la religion-,

5087	U. Tlemcen	W0487103	Phénoménologie du langage et de la logique et ses applications	MOUNIS Bakhadre	مونيس بخضرة	Phénoménologie- Langage - Logique- Discours- Herméneutique -Philosophie du langage-philosophie de l'argumentation,
5088		W0487104	Méthodes philosophique contemporaines et ses possibilité pratiques	ATTAR Ahmed	عطار أحمد	Méthode philosophiques - Phénoménologie-Herméneutique-Critique philosophique-Possibilité pratique,
5089		W0487105	Herméneutique et esthétique du soufisme	EZINE Mohammed Chaouki	الزين محمد شوقي	Philosophie
	U. Tlemcen	W0487200	Diversité Des Langues, Expressions Littéraires Et Interactions Culturelles	SARI MOHAMMED Latifa	صارى محمد مطيفة	Agréé en 2014
5090		W0487201	Expressions littéraires, imaginaires et représentations	DERRAGUI Zoubir		littératures, Méditerranée, imaginaires, mythes, cultures, Histoire, représentations, altérité, interactions, expressions, comparatisme.
5091		W0487202	Langues en contact, discours et médiations	SARI MOHAMMED Latifa		Sociolinguistique, langues, transmission, usages,contact, plurilinguisme, interactions, mixage, métissage, médias.
5092		W0487203	Didactique des langues et des cultures	HADJOUI Ghouti		Enseignement, apprentissage, pédagogie, langues, diversité, interculturalité, contexte plurilingue, compétences, performances, pratiques langagières
5093		W0487204	Dynamiques culturelles, re-construction identitaire, altérité	BOUANANE Kahina		Méditerranée, cultures, civilisations, échanges, circulation, migrations, identité(s), interculturalité, altérité, représentations.
		W0487500	Anthropologie Cognitive	NEGADI Sidi Mohammed	نقادي سيدي محمد	Agréé en 2015
5094	U. Tlemcen	W0487501	Espace urbain, patrimoineet savoir faire	NEGADI Sidi Mohammed	نقادي سيدي محمد	Médina - Espace urbain traditionnel - Typologie du tissu urbain - Patrimoine architectural - Réhabilitation et valorisation - Savoirs faire ancestraux
5095		W0487502	La pression foncière périurbaine	MAROUF Nadir	معروف ندير	Propriété foncière- Litige - Enjeux spéculatifs - Histoire sociojuridique du cadastre
5096		W0487503	Science du langage et dialectologie	MERAD Zoulikha		Langage - bilinguisme - dialectologie - terminologie
5097		W0487504	Sociétés, patrimoines, environnements	BESSENOUCI Sidi Mohammed El Ghaouti	بسنوسي سيدي محمد الغوثي	Espace - Territoire - Patrimoine - Planification - Temporalité - Pratiques rituelles
		W0491100	Génie Biomédical	Bereksi reguig Fethi		Agréé en 2000
5098	U. Tlemcen	W0491101	Traitement des signaux physiologiques et électrophysiologiques	Bereksi reguig Fethi		Electrocardiogramme ECG-Electroencéphalogramme EEG-Electromyogramme EMG-Photopléthysmogramme PPG-préssion artérielle PA-Vélocité Sanguine-Filtrage-analyse fréquentielle-Analyse Temps-fréquence-méthodes nonlinéaires
5099		W0491102	Etude des signaux physiologiques sonores et ultrasonores	Debbal Sidi Mohammed El amine , Prof		Phonocardiogramme (PCG) , Bruits cardiaques, analyse , fréquentielle, temps-fréquence, segmentation, sévérité pathologique, aide au diagnostic
5100		W0491103	caractérisation et reconnaissance des données médicales	CHIKH MOHAMMED AMINE	شيخ محمد أمين	aide au diagnostique intelligent - caractérisation des données médicales - classification intelligente des données médicales - reconnaissance interprétable des données médicales
5101		W0491104	Imagerie médicale	BESSAID Abdelhafid		Analyse d'images, caractérisation, clasification, IRM, TEP, TDM, échographie, filtrage, segmentation, aide au diagnostic
5102		W0491105	TELEMEDECINE	Benabdallah Mohammed		e-Santé, Télé consultation, Télé expertise, Télé assistance, Télé surveillance, Client-Serveur, TCP/IP, T.I.C., DMP, S.I.H., Télé médecine.
		W0492400	Management Des Entreprises Et Du Capital Social	BENHABIB Abderrezzak	بن حبيب عبد الرزاق	Agréé en 2001
5103	ncen	W0492401	Management et Marketing	BENHABIB Abderrezzak	بن حبيب عبد الرزاق	management , marketing, brand name, marketing de la ville, marketing territorial, achat impulsif, comportement du consommateur
5104		W0492402	Ingénierie économique, environnement et management des entreprises	MALIKI Samir Baha_Eddine	مليكي سمير بهاء الدين	Ingénierie économique, économie appliqué, environnement, PME, économie de développement
5105		W0492403	Marketing et communication	CHERIF Nasr-Eddine	شريف نصر الدين	Marketing - Communication - Techniques de communication - Réseaux sociaux - Comportement de consommateur - NTIC.

5106	U. Tler	W0492404	Finance des entreprises et des marchés	SMAHI Ahmed	سمحي أحمد	Finance d'entreprise-Entrepreneuriat-Projet innovant- Financement bancaire- PME- Politiques publiques de création d'entreprise-Investissement/Croissance-Marchés financiers-
5107		W0492405	Economie islamique	BENMANSOUR Abdellah	بن منصور عبد الله	Economie Islamique, Finance Islamique, économie solidaire
5108		W0492406	Innovation et Management des Entreprises الإبداع وإدارة المؤسسات	KAZI TANI Amal	كازي تاني أمال	Innovation, Management, Marketing, Aide à la décision, Veille stratégique, Système d'information, Technologies de l'information, Entrepreneuriat.
5109		W0492407	l'étude du comportement du consommateur dans le domaine des services	BENACHENHOU Sidi Mohamed	بن أشنهو سيدي محمد	service, Qualité Perçue, Valeur Perçue, Implication et Risque Perçu, Satisfaction, Confiance
	U. Tlemcen	W0497300	Foeign Language Policy In Algeria And Teacher Professionalism	BELMEKKI Amine	بلمكي أمين	Agréé en 2014
5110		W0497301	Teacher development or continuing professional development	Amine BELMEKKI	بلمكي أمين	Initial teacher training - syllabus design - fully responsible teachers - programme modifications - individual psychocharacter
5111		W0497302	Teacher Social Involvement انخراط الأستاذ في المجتمع	Zeghoudi Yahia	زغودي يحيى	Teacher personal involvement in society - guiding students integrate what is learnt - involving students in society - individual psychsocial charater - spirit of change development
5112		W0497303	Teacher Continuing Studies تجديد معارف الأستاذ	Kies Nadia	كياس نادية	Further studies for teachers - assessment and self-evaluation - testing methods - language policy - quality of instruction -
5113		W0497304	Teacher Training Programmes	Daoudi Frid	داودي فريد	Teacher training - induction - case study -quality instruction improvement - ICTs integration - technological support - professional role - real classroom - quality assurance
	U. Adrar	W0500400	Droit Et Société	KIHEL Kamel	كيجل كمال	Agréé en 2012
5114		W0500401	القانون، المواطن والإدارة	Boumediene Mohamed	بومدين محمد	الإدارة- المواطن- الإدارة المحلية- الأفات الإدارية- الشفافية- الرقابة
5115		W0500402	القانون و الاقتصاد	Mahdaoui abdelkader	مهداوي عبد القادر	قانون المنافسة، حماية المستهلك، الإستثمار الأجنبي في الجزائر، الديمقراطية الاقتصادية
5116		W0500403	القانون و الواقع الاجتماعي	Hamli Salah	حمليل صالح	حقوق المرأة، الحضارة السكن، تعدد الزوجات، الطلاق، النسب
5117		W0500404	القانون و العمل و الثقافة	Kihel Kamel	كيجل كمال	الوظيفة العامة، العمال، الموظفين، التقاعد، البطالة
	U. Adrar	W0500600	Manuscripts Informateur Algérien En Afrique.(Inventaire Et De Comptage, D'Indexation Et D'Enquête)	DJAAFRI Ahmed	أحمد جعفري	Agréé en 2012
5118		W0500601	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة النيجر	DJAAFRI Ahmed	أحمد جعفري	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5119		W0500602	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة غانا		بكير حمودين	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5120		W0500603	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة موريتانيا		قصاصي عبد القادر	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5121		W0500604	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة مالي		خديرة المغيلي	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5122		W0500605	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة نيجيريا		إدريس بن خويا	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5123		W0500606	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة السنغال		سليمان قوراري	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
	U. Adrar	W0560200	Développement Durable Et Information	BENTOUBA Said		Agréé en 2011
5124		W0560201	Energie et Environnement	BENTOUBA SAID		ENERGIE, DEVELOPPEMENT DURABLE, ENVIRONNEMENT
5125		W0560202	EQUIPE DES TECHNOLOGIE INFORMATION ET COMMUNICATION	KALLOUM Sliman		TECHNOLGIES NOUVELLES ET ENERGIES RENOUVELABLES
5126		W0560203	Utilisation des energies renouvelables pour la contribution au developpement durable dans les zones arides	HAMOUDA Messaoud		Energies Renouvelables, Developpement, Agriculture, zones arides, ecosistemas, eau, climat
5127		W0560204	Réseaux et Systèmes Intelligents	Omari Mohammed		Réseaux sans fil; Intelligence Artificielle; Clustering; Protocoles de Routage; Conservation d'Energie
		W0570500	Integration Economique Algero-Africaine	BEN ABDELFATTAH Dahmane	بن عبد الفتاح دحمان	Agréé en 2012
5128		W0570501	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال التمويل والسياسات النقدية	BEN ABDELFATTAH Dahmane	بن عبد الفتاح دحمان	التمويل - الوحدة النقدية الإفريقية - السياسات النقدية في إفريقيا - التكامل النقدي الإفريقي - سياسات الصرف في إفريقيا

5129	U. Adrar	W0570502	التكامل الجزائري الإفريقي في المجال التجاري والسياحي	KALOUNE Djilali	قالون جيلالي	بيئة الأعمال الإفريقية - النشاط السياحي الإفريقي - مناطق التبادل الحر - المنظومة التسويقية - المزيج التسويقي السياحي
5130		W0570503	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال التنمية البشرية واقتصاد المعرفة	TIKKAOUI Larbi	تيقاوي العربي	الموارد البشرية، التنمية البشرية، اقتصاد المعرفة، اتخاذ القرارات، الجزائر، إفريقيا، النمو، المعلوماتية، الرأس المال الفكري، الفقر، التشغيل.
5131		W0570504	التكامل الجزائري الإفريقي في المجال الصناعي واللوجستيكي	AKACEM Omar	أقاسم عمر	التكامل الصناعي، اللوجستيات الدولية، شبكات النقل والإسناد، بورصات المناولة، المشاريع الصغيرة والمتوسطة، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إدارة النفايات.
5132		W0570505	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال السياسات الجبائية والبيئية	BOUAZZA Abdelkader	بوعزة عبد القادر	السياسات الجبائية - البيئة - التلوث البيئي - الجبائية البيئية - التنمية المستدامة - التكامل الجبائي - التنسيق الجبائي - الثقافة الجبائية - الوعي البيئي - الضرائب البيئية
5133		W0570506	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال استراتيجيات الاستثمار وترقية الشراكة	BEN DINE M'hammed	بن الدين احمد	بيئة الاستثمار، المؤشرات والنماذج الكمية الاستثمارية، فرص الاستثمار، المشروعات الصغيرة والمتوسطة، التشغيل، الشراكة، التشابك الصناعي، القدرات التنافسية، بورصات المناولة، المشاريع الاستثمارية
5134		W0570507	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال المسؤولية الاجتماعية والتسيير الاستراتيجي للشركات	SAOUS Chikh	ساوس الشيخ	المسؤولية الاجتماعية، التسيير الاستراتيجي، الاقتصاد الإفريقي، التكامل الإفريقي
5135		W0570508	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال الطاقات والتنمية المستدامة	BELLAL Boudjemaa	بلال بوجعمة	الموارد الطاقوية، الطاقات المتجددة، التنمية المستدامة، الاقتصاد الإفريقي، أسعار النفط والغاز، الدول النفطية، النيباد، الطاقات البديلة
5136		W0570509	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال المحاسبة والتدقيق	BEN LARIA Hocine	بن العارية حسين	المحاسبة والتدقيق، النظام المحاسبي المالي، الممارسة المحاسبية، الاقتصاد الإفريقي، مهنة المحاسبة، المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية، الخبرة المحاسبية، محافظة الحسابات،
5137		W0570510	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال السياسات الزراعية والأمن الغذائي	BOUKAR Abdelaziz	بوكار عبد العزيز	التبادل الزراعي، المنتجات الزراعية والفلاحية، المحاصيل الزراعية، الاقتصاد الإفريقي، الموارد المائية، الاستثمار الفلاحي والزراعي، التنوع الزراعي، المنظمة العالمية للتجارة
	U. Adrar	W0580100	Etudes Africaines Des Sciences Humaines Et Des Sciences Sociales	BOUSSAFSAF Abdelkrim	عبد الكريم بوصفصاف	Agréé en 2010
5138		W0580101	الطرق الصوفية ودورها في الحياة الدينية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية	BOUSSAFSAF Abdelkrim	عبد الكريم بوصفصاف	التصوف- توات- الطرق الصوفية- توات
5139		W0580102	الثورة التحريرية في الجنوب الجزائري (1954-1962)	Issa Karkeb	عيسى قرقب	الثورة - الجنوب - حاسي ساكة - حاسي غامبو - الجبهة الجنوبية - القبيلة الزرية
5140		W0580103	مخطوطات توات وتميكتو دراسة بيبليوغرافية مقارنة.	STAMBOULI Mohammed khaled	محمد اسطنبولي	مخطوطات أرشيف - منطقة توات - مساجد
5141		W0580104	الدراسات الاجتماعية والنفسية في بيئة العمل الصحراوية	BOKEMICHE Laala	لعلي بوكميش	العوامل الاجتماعية، العوامل الثقافية، العوامل النفسية، بيئة العمل، ظروف العمل، المجتمع الصحراوي
5142		W0580105	الحركة الفقهية في توات وعلاقتها بحواضر شمال إفريقيا وغربها	YAHIA Azeddine	عز الدين يحي	منطقة توات - علاقة ثقافية - الشريعة والحياة - علاقات ثقافية
5143		W0580106	الحواضر الإسلامية في السودان الغربي	HOUTIA Mohammed	محمد حوتية	تميكتو - توات - قارو - الازواد - نهر النيجر - الصحراء - الجمل - العرق
5144		W0580107	التعليم الرسمي الفرنسي في الجزائر ودوره في المجتمع الجزائري 1850-1962	DRAA Tahar	الطاهر دراع	التعليم - الجزائر - فرنسي - المجتمع الجزائري
5145		W0580108	الدراسات الفقهية والاصولية	DEBAGH Mohammed	دباغ محمد	نوازل- فقه - متون - أصول - دراسات
5146		W0580109	علماء توات من خلال مخطوطات المنطقة	ELMASRI Mabrouk	المصري مبروك	المخطوطات - توات - علماء - المغيلي - باي - بكري
5147		W0580110	الدراسات اللغوية والأدبية عند الجزائريين	MECHRI Tahar	مشري الطاهر	الدراسات - اللغة الادبية - الجزائرية - اعلام الجزائر في اللغة والادب
	U. Adrar	W0590300	Energie, Environnement Et Système D'Information	DJARFOUR Nouredine	الجرفور نور الدين	Agréé en 2011
5148		W0590301	Energies renouvelables	Benatallah Ali		énergie renouvelable, méthodologies, solaire, éolienne
5149		W0590302	Commande et Optimisation des Systèmes Energétiques	KHELLAFI Hamid	خلافي حميد	Commande, Optimisation, Energie, Renouvelable, Modélisation
5150		W0590303	Environnement et système d'information.	Ouinass yahia		environnement, système, information, chimie, pollution, énergie
5151	T. Tiarret	W0590304	Gisement d'énergie	Djarfour Nouredine		rayonnement solaire, vent, énergies renouvelables, système d'information Géographique ,
		W0601300	Reproduction Des Animaux De Le Ferme	ZIDANE Khaled		Agréé en 2012
5152		W0601301	Amélioration des performances de reproduction des brebis de race locale par utilisation de différents traitements hormonaux	NIAR Abdellatif		brebis, hormones, maîtrise des cycles sexuels, progestagènes, PMSG, jumeaux.
5153		W0601302	Evaluation et contrôle du potentiel productif et reproductif des animaux de la ferme (jument et vache laitière)	BENALLOU Bouabdellah		Reproduction, Fertilité, Post-partum, bilan biochimique et hématologique, maîtrise des cycles, alimentation, bovin et équin,
5154		W0601303	Contribution à l'étude des mammites bovines, leur diagnostic, leur traitement et mise en place d'un plan de prophylaxie pour l'amélioration de la production laitière/	GHAZI Kheira		mammite, lait, vache, résidus d'antibiotique,

5155	U.	W0601304	Troubles et maitrise de la reproduction chez la brebis	ABDELHADI Si Ameur		Brebis, Elevage ovin, Pathologies liées à la reproduction, Maitrise des cycles, Biothechnologies appliquées à l'élevage, Productivité, Race ovine
5156		W0601305	Contribution à l'étude des pathologies bovines liées à la fertilité	ZIDANE Khaled		Vache, infection génitale, endométrie, PGF2 alpha, involution uterine, retention placentaire, involution uerine,
5157		W0601306	Etude des facteurs influançant la fertilité du mâle chez les animaux de la ferme	BOUCIF Ahmed		Andrologie, testicule, epididyme, sperme, testosterone, puberté, pathologie
	U. Tiaret	W0610100	Agro-Biotechnologie Et Nutrition En Zones Semi-Arides	DELLAL Abdelkader		Agréé en 2000
5158		W0610101	Biotechnologie végétale et amélioration des plantes	Hassani Abdelkrim		Amélioration, Biotechnologie, Génétique, Végétale, Physiologie, Qualité, Recherche, Formation.
5159		W0610102	Alimentation et nutrition des animaux	Oufai Aissa		Nutrition, Alimentation, Production, Métabolisme, Physiologie, Qualité ; Animale, Recherche, Formation.
5160		W0610103	Science du Sol et Environnement	Dellal Abdelkader		Sol, Environnement, Gestion, Conservation, Pollution, Pédologie, Cartographie, SIG, Télédétection,
5161		W0610104	Sciences Alimentaires	Hadj Said Aissa		Aliment, Qualité, Technologie, Agroalimentaire, Pathologie, Microbiologie, Analyses, Fabrication, Valorisation
5162		W0610105	Gestion des Ressources Naturelles et environnement	Maatoug M'hamed		Environnement, Ressources naturelles, Pollution, Gestion, Protection, Valorisation, Qualité, Biodiversité, Télédétection.
5163		W0610106	Biotechnologie et procédés agroalimentaires	Doukani Koula		Biotechnologie, Agroalimentaire, Procédés, Sécurité, Consommation, Qualité, Industrie,
5164		W0610107	Production et Expérimentation Animale	Amara Karim		Production, élevage, chirurgie, greffe osseuse, animal
5165		W0610108	Biologie et Ecologie de l'Environnement en Zone Aride et Semi-Aride	Bounaceur Farid		Biologie, Ecologie, conservation, Ecosystèmes, Faune sauvage, Aride, Semi-aride.
	U. Tiaret	W0610800	Hygiène Et De Pathologie Animale	AGGAD Hebib	عقاد حبيب	Agréé en 2011
5166		W0610801	Hygiène alimentaire et santé animale	AGGAD Hebib		hygiene épidémiologie sérologie aliment animal qualité
5167		W0610802	Pathologie aviaire et des petits élevages	HAMMOUDI A/Hamid		pathologie aviculture résidus résistance sérologie
5168		W0610803	Immunologie expérimentale	OUBABED Asmahan		immunologie - sérologie - culture cellulaire - streptocoques lactiques - lactobacilles - probiotiques - bactériocines - activité in vitro
5169		W0610804	Productions animales et hygiene	GUEMOUR Djillali		Alimentation, reproduction, hygiene, amélioration génétique, pathologie, conduite
	U. Tiaret	W0610900	Amélioration Et Valorisation Des Productions Animales Locales	Boukraa Laid		Agréé en 2012
5170		W0610901	Valorisation des plantes médicinales et des produits de la ruche algériens	Boukraa Laid		Plantes médicinales – produits de la ruche – médecine alternative
5171		W0610902	Stress oxydatif et pathologie animale	Benaraba Rachida		Stress oxydatif-produits naturels-Médecine alternative.
5172		W0610903	amélioration des performances productives des races caprines locales par les biotechnologies de la reproduction	Sassi Mohamed		Races caprines -Production animale – reproduction – produits naturels
5173		W0610904	Amélioration des performances productives des races ovines locales par les biotechnologies de la reproduction	Makhloufi Chahra		Races ovines -Production animale – reproduction – produits naturels
	U. Tiaret	W0611400	Physiologie Végétale Appliquée Aux Cultures Hors Sol	Adda Ahmed		Agréé en 2013
5174		W0611401	Biotechnologie et amélioration des plantes	Adda Ahmed		biotechnologie végétale, amélioration, création, adaptation, physiologie
5175		W0611402	Régénération, croissance et productivité des espèces forestières	Zerarka Abdelkader		espèces forestières, productivité, régénération, comportement, qualité
5176		W0611403	Biochimie appliquée	Acem Kamel		Environnement, Ressources naturelles, Pollution, Gestion, Protection, Valorisation, Qualité, Biodiversité, Télédétection.
5177		W0611404	Pilotage de la fertigation	Sahnoune Mohamed		Culture hors sol, substrat horticole, sous produit agricole
5178		W0611405	Conservation et valorisation des ressources phylogénétiques	Boussaid Mohamed		prospection, ressources phytogénétiques, évaluation, conservation, valorisation
		W0630200	Génie Physique	BOUAZA Amar		Agréé en 2000

5179	U. Tiaret	W0630201	Physico-Chimie des Matériaux	BOUAZA Amar		Semi-conducteurs, oxydes transparents, sol-gel, spray pyrolyse, diffraction X, conductivité électrique, FTIR, UV-Visible, DSC, MEB.
5180		W0630202	Matériaux semi-conducteurs	HADJ-ZOUBIR Nasreddine		Oxydes Conducteurs Transparents (TCO's), Transistors en couches minces (TFT's), Matériaux semi-conducteurs de basse dimensionnalité, hydrogène dans les semi-conducteurs amorphes et poreux, Photoluminescence, TPD, Raman.
5181		W0630203	Conception et modélisation de matériaux pour l'optoélectronique	BAGHDAD Rachid		Spray-CVD; Oxydes Transparents; CuCrO ₂ ; ZnO; sulfures; ITO; TCO; DFT; Calculs ab-initio.
5182		W0630204	Matériaux Amorphes et Polymères	DEHBI Abdelkader		Polyéthylènes, Serres pour l'agriculture, Vieillessement, Propriétés mécaniques, Polymères, Matériaux amorphes, Déformation mécanique, Verres, Matériaux composites.
	U. Tiaret	W0640300	Synthèse Et Catalyse	HAOUZI Ahmed		Agréé en 2001
5183		W0640301	Synthèse1	RAHMOUNI Mustapha		hétérocycles, pyrazoles, réaction sans solvant, milieu aqueux, argiles .
5184		W0640302	Propriétés de surface des aluminosilicates	HAOUZI Ahmed		Argiles, cation compensateur, protéines, sucres, Adsorption, Spectroscopie d'Impédance Complexe
5185		W0640303	Liquides ioniques à température à ambiante (RTILs) et applications	BELARBI El Habib		Liquides ioniques - diélectriques - conductivité - spectroscopie d'impédance - électrolytes
5186		W0640304	Synthèse 2	DEBDAB Mansour		Imidazolones, Leucétamine B, RMN, Test Biologique
	U. Tiaret	W0651200	Informatique Et Mathématiques	Senouci Abdel kader	سنوسي عبد القادر	Agréé en 2012
5187		W0651201	Analyse Fonctionnelle et Applications	Senouci Abdel kader	سنوسي عبد القادر	Inégalité de Hardy, Quasi-normes équivalentes, Espaces fonctionnels, Intégrales fractionnaires, Dérivées fractionnaires, Equations différentielles.
5188		W0651202	Qualité de composition dans les architectures d'applications à base de composants adaptables	Chouarfia Abdellah	شوارفة عبد الله	Intergiciels, Composants, Assemblage, Qualité d'assemblage, Sécurité d'assemblage.
5189		W0651203	Modélisation et Vérification des Systèmes	Belarbi Mostafa	بلعربي مصطفى	Méthodes formelles, systèmes embarqués système, Syst_mes temps-Réel, Systèmes d'information, Technologie du web, Vérification, Modélisation.
5190		W0651204	Parallelisme et Réseaux et Implémentation	Chaib Abdelkader	شعيب عبد القادر	Cluster, Simulation, Algorithmes Parallèles, FPGA, RMI, CORBA, PVM, Message passing; MIMD
	U. Tiaret	W0660700	Génie Électrique Et Des Plasmas	MESSLEM Youcef		Agréé en 2011
5191		W0660701	Systèmes Commandes et Mesures	MESSLEM Youcef		Commande de système électrique, Observateur, Estimateur, filtre actif, FACTS, machines électriques, haute tension
5192		W0660702	Compatibilité Electromagnétique	MIMOUNI Abdenbi		Compatibilité Electromagnétique, Rayonnement électromagnétique, Foudre, FDTD, couplage électromagnétique
5193		W0660703	Plasma et Décharge Electriques	YANALLAH Khelifa		Modélisation, Simulation numérique, Décharge couronne, Traitement du gaz, Génération d'ozone, traitement de surface par plasma froid
5194		W0660704	Conversion de l'Energie Electrique	HADJ ZIANE Sahraoui		Conversion d'énergie, Energie photovoltaïque, Energie éolienne, Energie Solaire, FACTS
	Tiaret	W0661100	Génie Energétique Et Génie Informatique	ALLAOUI Tayeb		Agréé en 2012
5195		W0661101	Conversion de l'énergie éolienne et solaire	BELFEDAL Cheikh		Energie éolienne, Energie solaire, FACTS, HVDC, Réseau électrique, diagnostic, machines électriques
5196		W0661102	Modélisation et Observation en vue de la Commande Robuste des Machines Synchrones à Aimants Permanents	HASSAINE Said		MSAP, Observateur, commande robuste, système multivariable, commandes avancées, commande sans capteur mécanique, convertisseur matriciel
5197		W0661103	Systèmes de Réglage en Electronique de Puissance pour les applications en Conversion des Energies Renouvelables	ALLAOUI Tayeb		Energies renouvelables, Réseaux électriques, Les convertisseurs statiques, Compensateur de la puissance réactive, Commande MLI, FACTS, UPFC, HVDC, Filtres actif
5198		W0661104	Stabilité Et Conduite des Réseaux Electriques	SMAILI Atallah		Réseaux électriques, Modélisation, Stabilité, contrôle des réseaux, Optimisation, Transit des puissances active et réactive, FACTS.

5199	U.	W0661105	Optimisation des Systèmes	Dahmani Youcef		Simulation à évènements discrets, Soft computing, Logique floue, apprentissage par renforcement, Réseaux de neurones, Algorithmes génétiques, Systèmes multi-agents, Aide à la décision, Complexité des systèmes, Optimisation des modèles, Formalisme et spécification des modèles.
5200		W0661106	Analyse Mathématiques et Applications	GUEDDA Lahcene		Degré topologique, Point fixe, Mild solution, Solution périodique, Principe de la moyennisation, mesures de non compacité, ensemble décomposable, Semi-groupe d'évolution, Mesure de Young, Algorithme de Schur-Cohn, Transformation de Brown, Polynômes de Tchebyshev.
	U. Tiaret	W0680500	Etude Grammaticale Et Langagière Entre Tradition Et Modernité En Algérie	Arabi Ahmed	عربي أحمد	Agréé en 2009
5201		W0680501	علم الدلالة وتحليل الخطاب	ARABI Ahmed	عربي أحمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5202		W0680502	اللسانيات		شاكور عبد القادر	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5203		W0680503	الترجمة		قيدوم محمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5204		W0680504	دراسات نحوية وصرفية		عوني أحمد محمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5205		W0680505	الدراسات اللغوية والاعجاز		بن شريف محمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5206		W0680506	الدراسات اللغوية في التراث		حـدوارة عمر	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
	U. Tiaret	W0680600	Législation De Protection Du Système D'Environnement	BOUSMAHA El cheikh	بوسماحة الشيخ	Agréé en 2010
5207		W0680601	les politiques environnementale السياسات البيئية	Chriet Abed	شريط عبد	environnement, politique, climat, déchets, procédures, mécanismes, stratégie,
5208		W0680602	système écologique النظام البيئي	Bousmaha ElCheikh	بوسماحة الشيخ	système écologique; environnement; terre; especes naturelle; les forets; les espaces vert
5209		W0680603	les contraintes de protection de l'environnement معوقات حماية البيئة	Aliane Bouziane	عليان بوزيان	obstacles ; freins ; protection; environnement; procédures ; lois
5210		W0680604	environnement et développement durable	Mekki Khaldia	مكي خالدية	lois; droit ; cadre juridique et règlementation, convention et protocoles
5211		W0680605	cadre juridique de la protection de l'environnement	Megueni Benamar	مقني بن عمار	lois-droit-conventions -protocoles, politiques
		W0681000	Discours Argumentatif Ses Origines , Ses Références Et Ses Perspectives En Algérie	Zerrouki Abdelkader	زروقي عبد القادر	Agréé en 2012

5212	U. Tiaret	W0681001	الحجاج بين الموروث الفكري العربي والبلاغة الجديدة وما بعدها	Zerrouki Abdelkader	زروقي عبد القادر	البلاغة - الحجاجية - الصورة - التراث - التأويل - الاقتضاء - الحجاج - انجاز - الكلام - العبارة
5213		W0681002	شعرية الحجاج وحجاجية الشعر	Daoued M'hamed	داود احمد	التخييل - الاستعارة - انفتاح النص - شعرية النص - المغالطة - الخطابية - الإثارة - الوظيفة الشعرية - حجاجية الشعر - الشعر
5214		W0681003	الحجاج وأبعاده التداولية	Bouhadi Abed	بوهادي عابد	التداولية - المقاربة - مفهوم - الفعل -- السياق - الإنجاز - الرموز - الإشارة - أفعال - اللغة - المعنى الحرفي - المعنى التواصلية
5215		W0681004	التحليل الحجاجي للخطاب الأدبي والتواصل الجزائري	Tadj Mohamed	تاج محمد	الخطاب الأدبي في الجزائر - التفاعلية - التحاورية - التداولية المعرفية - الصورة - الآخر - الإبلاغ - الحوار - الإشهار - التحليل الحجاجي - الصورة الإشهارية
	U. Tiaret	W0690400	Technologies Industrielles	HADDOUCHE Kamel	حنوش كمال	Agréé en 2003
5216		W0690401	Tribologie ; Dynamique et Contrôle de Vibrations des Machines Tournantes	BOUZIDANE Ahmed	بوزيدان أحمد	Paliers, dynamique des rotors, méthodes numériques, fluides intelligents, contrôle actif et semi-actif, diagnostic et analyse des défauts, usure, frottement, adsorption, techniques de maintenance,
5217		W0690402	Optimisation des Procédés Industriels	HADDOUCHE Kamel	حنوش كمال	Optimisation, modélisation, usinage, usinage à grande vitesse, copeau, machine-outil, commande adaptative, observateur d'usure, réseaux de neurones, automatisation.
5218		W0690403	Phénomènes de Transfert ; Simulation des Ecoulements de Fluides Complexes	ABED Belkacem	عابد بلقاسم	Simulation, transfert thermique, climatisation solaire, séchage, réfrigération, fluides complexes, Fluent, CFX, anémométrie laser, turbulence, suspension solide-liquide, agitation, rhéologie, écoulement des gaz, pile à combustible.
5219		W0690404	Matériaux Composites : Analyse Numérique, Usinage et Rupture	SAHLI Ahmed	ساحلي أحمد	Structures en composites, modélisation, loi de comportement, usinage, endommagement,
	U. Sidi Bel Abbès	W0704300	L'Activité Immobilière	BERREDANE Rachid	بردان رشيد	Agréé en 2014
5220		W0704301	قانون التعمير و التهيئة العمرانية	BOURRAS Nadjia	بوراس نجية	ادوات التهيئة و التعمير / قواعد التعمير / ضبط اداري / رقابة قليلة / رقابة بعدية / توازنات كبرى
5221		W0704302	قانون البناء	BERREDANE Rachid	بردان رشيد	انفجار عمراني / بناء فوضاوي / حضيرة سكنية / انماط سكن / تسيير السكن
5222		W0704303	العقار ، البيئة و التنمية المستدامة	BERRASSI Mohamed	براسي محمد	
5223		W0704304	المنازعات العقارية	MAHIEDDINE Abdelmadjid	محي الدين عبد المجيد	اختصاص قضائي / اجراءات / طرق بديلة / قرارات ادارية
	U. Sidi Bel Abbès	W0710100	Biotoxicologie	BENALI Mohammed	بن علي محمد	Agréé en 2000
5224		W0710101	Biochimie de l'alimentation et immunochimie alimentaires الكيمياء الحيوية من الغذاء والطعام كيمياء المناعة	BENALI Mohammed	بن علي محمد	Immunochimie, alimentation, qualité, huiles essentielles, polyphénols, plantes médicinales, plantes alimentaires, aliments fonctionnels, produits nouveaux.
5225		W0710102	بيولوجيا الخلية normale et pathologique cas des cancers الطبيعى وعلم الأمراض من حالات السرطان	MOULESSEHOUL Soraya	مولسهول صورية	Cancers, cytogénétique, Fish, CGH, Multifish
5226		W0710103	Contrôle de qualité et analyse alimentaires جودة الأغذية وتحليل ومراقبة	BOUCHIKHI Benattou	بوشخي بن عتو	
5227		W0710104	صحة الأم والطفل و الطفلة و الطفلة	DEMMOUCHE Abbassia	دموش عيسية	Nutrition, infertilité féminine, grossesse, calcium, vitamine D, épidémiologie du faible poids, les récepteurs solubles de la transferrine, les maladies thromboembolique veineuse, la prématurité, la carence en fer, les enquetes epidemiologiques,
	U. Sidi Bel Abbès	W0710400	Eco-Développement Des Espaces	HAMEL Laïd	هامل العيد	Agréé en 2000
5228		W0710401	Gestion Intégrée et Durable des Ecosystèmes التسيير المدمج والمستدام للأنظمة الإيكولوجية	HAMEL Laïd	هامل العيد	Gestion Intégrée, Aménagement, Développement Durable, Protection, Ecosystèmes. تسيير مدمج تهيئنة , تنمية مستدامة , حماية , أنظمة إيكولوجية
5229		W0710402	Etude du Milieu et Protection des Ecosystèmes دراسة الوسط وحماية الأنظمة الإيكولوجية	BENYAHIA Mohamed	بن يحي محمد	Milieux Naturels, Aménagement, Développement Durable, Protection, Environnement. أوساط طبيعية , تنمية مستدامة , حماية , بيئة
5230		W0710403	Fonctionnement Global et Potentialités des Ecosystèmes العمل الشامل والأنظمة الإيكولوجية وإمكانات الأنظمة الإيكولوجية	KERFOUF Ahmed	كرفوف أحمد	Fonctionnement Global, Potentialités, Ecosystèmes, Ecodeveloppement, Espaces. عمل. شامل , مؤهلات , أنظمة إيكولوجية , تنمية إيكولوجية , أوساط

5231	U. S	W0710404	Inventaire Phytogénétique et Valorisation des Espèces الجرد الوراثي للنبات وتقييم الأنواع	MAHDJOUR Hassiba	محجوب حسيبة	Inventaire Phytogénétique, Valorisation des Espèces, Ecodeveloppement, Protection, Espaces Naturels et Modifiés. الجرد تسمين الأنواع التتمية الإيكولوجيا الحماية الأوساط الطبيعية.
	U. Sidi Bel Abbes	W0710600	Environnement Et Santé	KANDOUCI Baderdine Abdelkrim	قندوسي بدرالدين عبد الكريم	Agréé en 2000
5232		W0710601	الصحة في العمل و البيئة و Stress au travail و قلل العمل	KANDOUCI Baderdine Abdelkrim	قندوسي بدرالدين عبد الكريم	stress , burnout épuisement , cartographie des risques professionnels , l'exposition au TCE
5233		W0710602	Les Troubles Musculo-squelettiques & Pathologie ORL Professionnelle	GHOMARI Othmane	غوماري عثمان	troubles musculosquelettiques du membres supérieur, troubles de la voix, pathologie ORL d'origine professionnelle
5234		W0710603	Risque Chimique, CMR & Hygiène Hospitalière	BEGHDADLI Benali	بغدادلي بن علي	pesticides, risque biologique, toxiques industriels, cancerogènes, reprotoxiques, risque chimique, pollution de l'environnement, stress au travail
5235		W0710604	Infertilité, Oncologie, Désordres Métaboliques et Facteurs de Risques Environnementaux.	BENDAHMEN Malika	بن دحمان ملكة	Facteurs de risques environnementaux, infertilité, Oncologie troubles respiratoires, désordres métaboliques
	U. Sidi Bel Abbes	W0711600	Synthèse De L'Information Environnementale	MOUFFOK Benali	موفق بن علي	Agréé en 2000
5236		W0711601	Télédétection et Cartographie Ecologique	MOUEDDENE Kada	مودن قادة	Ecologie - Environnement - Agronomie - Hydrologie - Télédétection - Pollution hydrique
5237		W0711602	Modélisation Simulation et Représentation	LOUHIBI Si Mohamed El Hai	لوهيبي سي محمد الهادي	Modélisation - Simulation - Environnement - Matériaux - Santé
5238		W0711603	Gestion des données environnementales	BENIN Mohamed amin	بنين محمد أمين	Microbiologie - Biothechnologie - Environnement - Biochimie - Gènes - Microorganismes - Extraction
5239		W0711604	Analyses de Paramètres Environnementaux	MOUFFOK Benali	موفق بن علي	Chimie verte - Environnement - Pollution - analyses - Traitement - Air - Eau - Déchets
	U. Sidi Bel Abbes	W0712600	Biodiversité Végétale : Conversation Et Valorisation	Benhassaini Hachemi	بن حسايني ها شمي	Agréé en 2009
5240		W0712601	Valorisation des co-produits et ethnobotanique و تتونيات و تتونيات تتمين المواد النباتية و	Mehdadi Zoheir	محدادي زهير	Biodiversité végétale, conservation, ethnobotanique, valorisation des co-produits. التنوع النباتي . محافطة , تتمين المواد النباتية , تتونيات
5241		W0712602	Auto-écologie des espèces végétales اكوولوجية الذاتية للنباتات	Benhassaini Hachemi	بن حسايني ها شمي	Auto-écologie, Biodiversité végétale, endémisme, botanique, dynamique de la végétation التنوع النباتي , حركية النبات , محافطة تتمين علم النبات
5242		W0712603	Inventaire, dynamique et conservation du cortège floristique احصاء و ديناميكية المجموعات النباتية	LATRECHE Ali	لطرش علي	Biodiversité végétale, conservation, ethnobotanique, valorisation des co-produits.
5243		W0712604	Produits naturels et microbiologie	CHERIFI Kouider		microbiologie, extraction, plantes aromatiques et médicinales, souches microbiennes.
	U. Sidi Bel Abbes	W0714600	Microbiologie Moléculaire, Proteomics Et Santé	ABBOUNI Bouziane	عبوني بوزيان	Agréé en 2014
5244		W0714601	Microorganismes producteurs de métabolites secondaires et enzymes الأحياء الدقيقة المنتجة للمركبات الثانوية و الأنزيمات	ABBOUNI Bouziane	عبوني بوزيان	Microorganismes producteurs de lipase, amylase, chitinase, protéase, cellulase, d'agents antimicrobiens, purification, expression des gènes.
5245		W0714602	Nutrition et Santé و الصحة و التغذية	ZAHZEH TOURIA	زحاح تورية	Enfants, Age préscolaire, Malnutrition, Obésité, Personnes âgées, Statut nutritionnel, Paramètres anthropométriques, Paramètres biochimiques, Enquêtes alimentaires, Femmes enceintes, Nouveau-nés.
5246		W0714603	Immuno- pathogénicité moléculaire et sante الجزئية و المناعية المرضية الصحية	HARIR Noria	حرير نورية	éthologie, épidémiologie, histopathologie, Facteurs pronostique, , voie de signalisation, , mécanisme moléculaire, diagnostique immunologique, diagnostiques moléculaire, Cancer, oncogénese complications materno-fœtales, علم السلوك , و علم الأوبئة, التشخيص الجزيئي , التشريح , والعوامل النذير , مسار الإشارات , الآلية الجزيئية , والتشخيص المناعية , والتشخيص الجزيئي السرطان, تكون الورم مضاعفات الأم والجنين
5247		W0714604	Activité antimicrobienne des huiles essentielles des plantes médicinales حيوية الزيوت الأساسية المتخلصة من النباتات الطبية المضادة للميكروبات	GHALEM BACHIR Raho	بشير رحو عالم	Activité antibactérienne, activité antifongique, extraction des huiles essentielles, plantes médicinales, Pistacia atlantica Desf, Eucalyptus globulus, germes pathogènes, Escherichia coli Staphylococcus aureus.
	es	W0730900	Matériaux Appliqués	ABID Hamza	عبيد حمزه	Agréé en 2000

5248	U. Sidi Bel Abbes	W0730901	Matériaux semiconducteurs et leurs applications	ABID Hamza	عبيد حمزه	Semiconducteurs, alliages semiconducteurs, modélisation et simulation des propriétés électroniques et optiques
5249		W0730902	Dispositifs électroniques et optoélectroniques	BENSAAD Zouaoui	بن ساعد زواوي	Dispositifs électroniques, optoélectroniques, laser, LED, optimisation
5250		W0730903	Modélisation et caractérisation des propriétés physiques des dispositifs à semiconducteurs	DRIZ Mohammed	دريز محمد	Modélisation, caractérisation, dispositifs, semiconducteurs
5251		W0730904	Composants et Systèmes Optoélectroniques	SOUDINI Belabbes	سوديني بلعباس	Composants, systèmes, optoélectronique, paramètres intrinsèques, paramètres extrinsèques
	U. Sidi Bel Abbes	W0731400	Micro-Électronique Appliquée	BENAMARA Zineb	بن عمارة زينب	Agréé en 2000
5252		W0731401	Caractérisations électriques et surfaciques des nanocomposants GaN/GaAs	BENAMARA Zineb	بن عمارة زينب	GaAs, GaN, Caractérisations électriques, Courant, Capacité, Temperature, fréquence, nitruration, analyse surfacique, spectroscopies Auger et XPS
5253		W0731402	Nano restructuration et nitruration de la surface d'InP pour l'élaboration des composants électroniques	TIZI Schaharazade	تيزي شهرزاد	Les composés III-V; les nitrures; nanotechnologie; InN; InP; analyse structurale; analyse spectroscopique; caractérisation électrique; modélisation
5254		W0731403	Caractérisation et modélisation des transistors HEMTs à base de nitrure de gallium pour l'électronique hyperfréquence	Chellali Mohammed	شلالي محمد	Hemts; AlGaIn/GaN; AlInN/GaN; C(V); I(V); Modélisation; Schottky
5255		W0731404	Application du silicium couches minces dans l'électronique de commande et le conversion photovoltaïque	Amrani Mohammed	عمراني محمد	techniques basses T° CVD; a-Si:H, pc-Si et µc-Si:H; Modélisation 1D et 2D; caractérisation électrique; capacité et transistor MOS; hétéjonction et cellule simple, tandem et triple
	U. Sidi Bel Abbes	W0731500	Physique (Ou Simulation Et Modélisation En Sciences Des Matériaux)	BOUHAFS Bachir	بوحفص بشير	Agréé en 2000
5256		W0731501	Nano-Matériaux	BOUHAFS Bachir	بوحفص بشير	Nanomatériaux; Simulation numérique; Matériaux fortement corrélés; ab-initio; Magnétisme; Théorie de la fonctionnelle de la densité; Approximation de la densité locale; Métaux de transition et alliages; Métaux de terres rares et alliages.
5257		W0731502	Positron	ABBAR Boucif	عبار بوسيف	Positron; Annihilation; Simulation numérique; Métaux; DFT; Surface de Fermi; Défauts, Densités de moments; Composés intermétalliques; LCW; Profile Compton; Densité de moments.
5258		W0731503	Systèmes désordonnés	MEÇABIH Samira	مصباح سميرة	Alliages; Equations d'état, phase d'équilibre, et transitions de phase; Matériaux fortement corrélés; ab-initio; Magnétisme; Semi-conducteurs magnétiques dilués; DFT
5259		W0731504	Matériaux Semiconducteurs	DRIDI Zoulikha	دريدي زليخة	Spintronique; Matériaux magnétiques; Simulation numérique; ab-initio; Magnétisme; Semi-conducteurs; DFT; Energie totale; Energie de cohésion; Densité d'états électroniques; Structure de bandes; Solides cristallins.
5260		W0731505	Matériaux Magnétiques	TADJER Abdelkader	تاجر عبد القادر	Spintronique; Matériaux magnétiques; Simulation numérique; Injection de spin; Matériaux fortement corrélés; Magnétorésistance Colossale; ab-initio.
	U. Sidi Bel Abbes	W0732300	Microscopie, Microanalyse De La Matière Et Spectroscopie Moléculaire	KADOUN Abd-Ed-Daïm	قنون عبدالدايم	Agréé en 2007
5261		W0732301	Optimisation de techniques d'analyse et modèles théoriques associés	KADOUN Abd-Ed-Daïm	قنون عبدالدايم	ESEM, Microanalyse X, Monte Carlo, ionisation, détecteur à gaz.
5262		W0732302	Nanostructures et Matériaux pour la Photonique et le Photovoltaïque	BASSOU Ghaouti	باسو غوتي	MEB- EBIC- Microanalyse X- polymères- Cristaux Photoniques
5263		W0732303	Equipe de Chimie Théorique	RAHAL SEKKAL Majda	رحال سقال مجدة	Chimie quantique, Modélisation Moléculaire, Structures , molécules organiques, Propriétés Physiques, Méthodes ab initio, Méthodes DFT, Spectroscopie Théorique.
5264		W0732304	EQUIPE de SPECTROSCOPIE MOLECULAIRE	TALEB-MOKHTARI Ilhem Naouel	طالب مختاري إلهام نوال	Spectroscopie de vibration, Chimie théorique, Dynamique harmonique, Infra-Rouge, Raman
	U. Sidi Bel Abbes	W0732700	Matériaux Magnétiques	BENKHETTOU Nour-Eddine		Agréé en 2009
5265		W0732701	Etudes des Matériaux Ferromagnétiques	BENKHETTOU Nour-Eddine		Matériaux, magnétisme, full potentiel, Imto.
5266		W0732702	Propriétés de vibration et de polarisation des ferroélectriques	RACHED Djamel		Semi-conducteurs, Matériaux Magnétiques Dilués (DMS), Ferromagnétiques, Alliages

5267	U. Sidi	W0732703	Propriétés des nanomatériaux et des super réseaux	RABAH Mohamed		Nanostructures, Super-réseaux, Simulations, Optimisation, Propriétés électroniques, Propriétés structurales,
5268		W0732704	Les propriétés structurales, optoélectroniques et magnétiques des alliages chalcogènes	Abidri Boualem		Propriétés piézoélectriques, Méthodes Ab-initio(FP-LMTO)
	U. Sidi Bel Abbes	W0733500	Matière Condensée Et Environnement	CHAHED Abbes	شاهد عباس	Agréé en 2012
5269		W0733501	Chimie analytique et environnement	LAKDJA Abdelaziz	لقجع عبد العزيز	Environnement – chimie analytique – pollution – gestion – management de l'environnement – analyse – polluants – traitement – valorisation – chimie des matériaux – étude d'impact – nanoparticules- chimie verte – développement durable – protection de l'environnement - modélisation de système.
5270		W0733502	Chimie physique et cristalochimie	ROZALE Habib	روزال حبيب	Cristallisation en solution, Espèces lithogènes, Méthodes physiques d'analyse, Modèle conductimétrique, Modélisation de la cristallisation, Microscopie optique à polarisation, Modèle turbidimétrique, Microscopie MEB.
5271		W0733503	Les Semi-conducteurs pour les énergies renouvelables	BENHELAL Omar	بن هلال عمار	théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT), méthodes du premier principe, physique de la matière condensée, nanostructures, super-réseaux, surfaces, semi-conducteurs, matériaux photovoltaïques.
5272		W0733504	Nano-magnétisme et environnement	CHAHED Abbes	شاهد عباس	nano-magnétisme, effet de spin, théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT), méthodes du premier principe, physique de la matière condensée, nanostructures, super-réseaux, surfaces.
5273		W0733505	Spintronique et technologie des matériaux avancés	MESRI Dalila	مسري دليلة	Spintronique, Spin, effet de spin, théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT), méthodes du premier principe, physique de la matière condensée,
	U. Sidi Bel Abbes	W0734000	Physico-Chimie Des Matériaux Avancés	AMERI Mohammed	محمد عامري	Agréé en 2013
5274		W0734001	Physique des Matériaux composites et ferro électrique.	AMERI Mohammed	محمد عامري	Spinel ferritePérovskites, Ferroélectriques, Piézoélectriques, Nanomatériaux, Céramiques, DFT, Structure électronique, Méthodes Ab Initio, prédiction, D.M.S, semi-conducteurs magnétiques, propriétés physiques (structurales, électroniques, magnétiques, optiques, Alliages, intermétalliques, théorie de la fonctionnelle de densité DFT, structure magnétique, liaison chimique, : Eaux usées colorées, jar test, bentonite, Polymère d'Aluminium, Electroflottaion, Electrocoagulation, traitement combiné, Effluent textile, colorants réactifs., Hexa ferrite, Iron Garnets, ceramic technique, X-Ray Diffraction, Mossbauer spectroscopy, Scanning electron microscopy, Vibrating sample magnetometry, Dielectric constant, Méthodes Ab Initio, Fp-LMTO, prédiction, D.M.S, semi-conducteurs magnétiques,
5275		W0734002	Elaboration et caractérisation des matériaux et Intermétalliques	ARBOUCHE Omar	عمر عربوش	ab-initio (DFT), l'équation de Boltzmann, Green pour le transport électronique, WIEN2k, FP-LAPW Tmbj BPEssol
5276		W0734003	Matériaux Céramiques Composites	SEBANE Mokhtar	مختار سبان	oxydes, ferroélectricité, nanoparticules, céramiques, diffraction X, microscopie à force atomique, infra-rouge à transformé fourrier.
5277		W0734004	pollutions et traitements, Impact sur l'environnement et simulation dirigée	BOUYAKOUB Amel Zahira	بويغوب امل زهيرة	Pollution, traitement, impact, environnement, santé, simulation.
	U. Sidi Bel Abbes	W0734200	Etude Des Matériaux Et Instrumentations Optiques	YAKOUBI Abdelkader	يعقوبي عبدالقادر	Agréé en 2014
5278		W0734201	Modélisation du Comportement Magnétique des Matériaux	YAKOUBI Abdelkader	يعقوبي عبدالقادر	comportement magnétique ; simulation numérique ; structures ; calculs ab initio ; structures de bande ; matériaux ferromagnétiques
5279		W0734202	Matériaux Céramiques Solides de type Pérovskites	KHACHAI Houari	خشعي هواري	Semi-conducteurs; pérovskites ; Elasticité; structure Électronique; propriétés Optique et thermodynamique
5280		W0734203	Matériaux pour les Energies Renouvelables	CHIKER FAFA	شيكرفافة	Semi-conducteurs; absorbeurs ; conducteurs ; composites; structure Électronique; propriétés Optique, mécanique et thermodynamique
5281		W0734204	PLASMONIQUE ET OPTIQUE SUB-LONGUEUR D'ONDE	BENKABOU Fatima Zohra	بن كابو فاطمة زهرة	plasmon ; polariton ; resonance de plasmon de surface ; guide d'onde
		W0734700	Modélisation Et Simulation Multi Échelles	HEIRECHE HOUARI	حيرش هواري	Agréé en 2014

5282	U. Sidi Bel Abbes	W0734701	Biophysique des matériaux biologiques بيوفيزياء المواد البيولوجية	HEIRECHE HOUARI	حيرش هواري	Microtubule, vibration, microfilament, milieux contenus
5283		W0734702	Etude des matériaux à gradient de propriété دراسة المواد ذات الخصائص	FAHSI BOUAZZA	فحمسي بوعزة	Structure-Matériaux à gradient fonctionnelle (FGM)-Timoshenko-ordre élevé
5284		W0734703	Etude des nanotubes de carbone دراسة نانوتيوب كربون	BENZAIR ABDELNOUR	بن زاير عبد النور	vibration, nanotubes en carbone, modèle local et modèle non local.
5285		W0734704	Etude ab initio des alliages binaires et ternaires دراسة المزيغ الثنائي والثلاثي	HASSAINE DAOUADJI TAHAR	حسين دواجي طاهر	Semiconducteurs, Matériaux Magnétiques Dilués (DMS), Ferromagnétiques, Alliages, Nanostructures, Superréseaux, Simulations, Optimisation, Propriétés électroniques, Propriétés structurales, Propriétés optiques,
	U. Sidi Bel Abbes	W0734800	Physique Computationnelle Des Matériaux	ZAOUI Ali	زاوي علي	Agréé en 2014
5286		W0734801	Systèmes Fortement Corréls	ZAOUI Ali	زاوي علي	Théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT); approximation de la densité locale; gradient et d'autres corrections; DFT+U; Métaux de transition et alliages; Métaux de terres rares et alliages; Composés intermétalliques; Fermions lourds; Matériaux Fortement Corréls; supraconducteurs.
5287		W0734802	Défauts Lacunaires et Substitutionnels	Ait Abderrahmane Samia	ايت عبد الرحمان سامية	DFT; DFT+U; Densité d'états électroniques et structure de bandes des solides cristallins; Structure électronique et magnétiques; Calculs des propriétés magnétiques; Défauts; Composés semi-conducteurs; Semi-conducteurs magnétiques dilués (DMS).
5288		W0734803	Supraconductivité et Magnétisme	KACIMI Salima	قاسيمي سلمية	DFT, DFT+U, Densité d'états électroniques et structure de bandes des supraconducteurs magnétiques; Les états de phonon et de bandes; Aspects cristallographique des transformations de phase; supraconducteurs magnétiques à base des métaux de transition et/ou des terres rares.
5289		W0734804	Composés et Alliages Semi-Magnétiques et Magnétiques	BELHADJ Mounia	بلحاج مونية	DFT+U, Structure électronique et magnétiques; Calculs des propriétés magnétiques; Semi-conducteurs magnétiques dilués (DMS); les semi-conducteurs magnétique à base des métaux de transition et/ou des terres rares.
	U. Sidi Bel Abbes	W0740200	Chimie Organique Physique Et Macromoléculaire	MESLI Abderrezzak	مسلي عبد الرزاق	Agréé en 2000
5290		W0740201	Sciences des systèmes microparticulaires vecteurs de principes actifs	MESLI Abderrezzak	مسلي عبد الرزاق	Microencapsulation- Libération- Principe Actif- Médicament - Arome -Parfum - Polymère -Liposome
5291		W0740202	Nouvelles Formes Galéniques Synthèse et caractérisation de nouvelles formes galéniques par les nouvelles techniques (micro et nano encapsulation). Evaluation de l'effet retard sur des applications biologiques – Modélisation des transferts de matières–	CHAFI Nafa	شافي نافع	Synthèse – Caractérisation – Polymères vecteurs – Micro et nano encapsulation – Milieux physiologiques – Cinétiques de relargage – Effet retard – Transferts de matière (Diffusion).
5292		W0740203	Elaboration et étude de propriétés physico-chimiques de polymères amphiphiles et de polymères biodégradables - microencapsulation de principes actifs pour application biomédicale.	GUEMRA Kaddour	قمره قدور	Polymères amphiphiles, auto-association, macrosurfactant, tensiométrie, chaîne hydrophobe, complexes polyélectrolyte, polymère biodégradable, biodégradation, polysaccharides, microencapsulation, relargage principe actif,
5293		W0740204	VECTORISATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES ORGANIQUES ET NATURELS PAR DES POLYMERES BIODEGRADABLES POUR UNE LIBERATION CONTROLEE	MERINE Haouaria	مزين هوارية	polymères biodégradables et/ou biocompatibles, interactions des mélanges (polymères /principe actif) - libération contrôlée,
5294		W0740205	Synthèse de principes actifs biomimétiques, Hétérocycles, Hydrates de carbone	OUKLI Nabila	اكلي نبيلة	Synthèse organique, principe actifs, hétérocycles, hydrates de carbone, calculs DFT
	Abbes	W0741000	Matériaux Et Catalyse	TALEB Safia	طالب صافية	Agréé en 2000
5295		W0741001	Elaboration et caractérisation de matériaux catalytiques: Applications en catalyse, adsorption et environnement إعداد وتوصيف المواد الحفازة: تطبيقات في الحفز، والامتزاز والبيئة	BENGHALEM Abderrezak	بن غالم عبد الرزاق	Argiles pontées, matériaux catalytiques, intercalation, cations polymériques, acidité, surface. الطين سدهاء، المواد الحفازة، إقحام، الكاتيونات البوليمرية، الحموضة، السطح.
5296		W0741002	Environnement et Santé البيئة والصحة	DJELLOULI Hadja Mebarka	جلولي الحاجة مباركة	Environnement, Eaux d'adduction publique, Sol, POPs, ETM, Santé المياه البيئة، وإمدادات المياه العامة والتربة والتلوث العضوي والمعدنية والصحة

5297	U. Sidi Bel	W0741003	Monitoring des Ressources Naturelles et Dépollution par Les Matériaux Argileux رصد الموارد الطبيعية ومكافحة التلوث بالمواد الطينية	TALEB Safia	طالب صفية	Chimie Analytique Appliquée, Eau, Sol, Pollution, Traitement, Adsorption. التطبيقية الكيميائية التحليلية والماء والتربة التلوث العلاج، الامتزاز
5298		W0741004	Simulation des phénomènes d'adsorption sur des matrices solides (complexes inorganiques et matériaux argileux) مجمع غير العضوية (مجمعات غير العضوية) والمواد الطينية محاكاة الامتزاز على المصفوفات الصلبة	ZIZI Zahia	زيزي زاهية	Modélisation moléculaire, adsorption, argile, complexes inorganiques, polluants organiques النمذجة الجزيئية، الامتزاز، الطين، المجمعات غير العضوية، الملوثات العضوية
5299		W0741005	Valorisation des déchets agroalimentaires et développement durable استعادة النفايات الغذائية و التنمية المستدامة	MIMANNE Goussem	ميمان قوسم	Déchets, agroalimentaire, adsorption, écomatériaux, valorisation, agromatériaux النفايات، الغذائية، الامتزاز، المواد البينية، الإستعادة، المواد الزراعية
	U. Sidi Bel Abbes	W0744500	Matériaux Avancés Et Physico-Chimie Pour L'Environnement Et La Santé	BENGHAREZ Zohra	بن غراز زهرة	Agréé en 2014
5300		W0744501	Matériaux avancés pour la dépollution. Enjeux environnementaux et sanitaires	BENGHAREZ Zohra	بن غراز زهرة	Biomatériau, polysaccharide, modification chimique, caractérisation, dépollution des eaux, contrôle qualité, santé.
5301		W0744502	Mise en œuvre de procédés physico-chimiques de microencapsulation pour la formulation de produits actifs. Etude des phénomènes et cinétiques de transferts de matières.	EL BAHRI Zineb	البحري زينب	Microencapsulation, Procédé physico-chimique, formulation, principe actif, phytochimique, pharmaceutique, procédé d'émulsion-évaporation de solvant, coacervation complexe, co-précipitation.
5302		W0744503	Procédés électrochimiques pour le traitement des eaux	BELLEBIA Sohbi	بلنية صبحي	Traitement, eau, effluent industriel, électrodes, coagulant, élimination, polluants organiques et inorganiques, caractérisation
5303		W0744504	L'eau pour hémodialyse: qualité et impact sanitaire	BOUTERFAS Belabbes	بوترفاس بلعباس	Dialysat ultra pur ; Hémodialyse ; Désinfection ; qualité de vie , épidémiologie; insuffisance rénale.
	U. Sidi Bel Abbes	W0751300	Mathématiques	YOUSFATE Abderrahmane	يوسفات عبد الرحمن	Agréé en 2000
5304		W0751301	Problèmes de la physique et de la mécanique	MECHAB Mustapha	مشاب مصطفى	Problème de Cauchy, Problème de Goursat, Absorption, Solutions globales, Explosion, Théorème du point fixe, Fonction d'énergie, Inégalités d'énergies, Théorème d'Ascoli-Arzelà.
5305		W0751302	Équations et Inclusions Différentielles et Problèmes de Contrôle	BENCHOHRA Mouffak	بن شهرة موفق	EDO, Inclusions différentielles, solutions extrémales, équations et inclusions différentielles fonctionnelles, stabilité, solutions intégrales, théorie des semi groupes, problème de contrôlabilité, équations et inclusions différentielles fractionnaires.
5306		W0751303	Analyse Non Linéaire et Systèmes Dynamique	LAKRIB Mustapha	لكريب مصطفى	Equation et inclusion différentielles et intégrales, retard, impulsion, discrétisation, échelle de temps, oscillation, stabilité, sélection, contrôle, moyennisation, analyse non standard, théorie du point fixe.
5307		W0751304	Analyse Complexe et EDP	CHAFI Boudekhil	شافي بودخيل	Fonction holomorphe, fonction plurisousharmonique, domaine d'holomorphie, variété de Stein, domaine pseudoconvexe, groupe de Lie complexe, principe du maximum, point d'explosion, système dynamique, échelle de temps.
5308		W0751305	Statistique, Analyse des Données et Simulation	YOUSFATE Abderrahmane	يوسفات عبد الرحمن	Processus stochastiques, markovien, semi-markovien, estimation paramétrique, estimation nonparamétrique, ACP fonctionnelle, opérateurs de Hilbert-Schmidt, Data mining, théorie de l'information
	U. Sidi Bel Abbes	W0752900	Analyse Et Contrôle Des Equations Aux Dérivées Partielles	BENAISSA Abbes	بن عيسى عباس	Agréé en 2012
5309		W0752901	Stabilisation et Contrôle des Equations aux Dérivées Partielles	BENAISSA Abbes	بن عيسى عباس	Contrôlabilité, Contrôlabilités exactes, Stabilisation des EDP, Analyse Numérique
5310		W0752902	Analyse numérique	AMROUN Nouredine	عمرون نورالدين	Modélisation, Contrôlabilité des EDP et Méthode HUM, Méthodes numériques.
5311		W0752903	Equations d'évolution nonlinéaires et Applications	HAKEM Ali	حاكم علي	EDP Nonlinéaires, Dérivées Fractionnaires, Comportement Asymptotique.
5312		W0752904	Contrôle, Optimisation et Calcul des Variations	BOUSSAID Omar	بوسعيد عمر	Contrôlabilité, Contrôlabilités exactes, Problèmes non convexes, Calcul des variations, Quaisconvexite, Polyconvexité et convexité de rang un.
	ii Bel Abbes	W0753100	Biomathématiques	LAKMECHE Abdelkader	لقمش عبد القادر	Agréé en 2012
5313		W0753101	Dynamique des populations حركية السكان	LAKMECHE Abdelkader	لقمش عبد القادر	Modèles mathématiques, dynamique des populations, permanence, explosion, bifurcation, stabilité, instabilité, chaos.
5314		W0753102	Equations différentielles المعادلات التفاضلية	HAMMOUDI Ahmed	حمودي أحمد	Equations différentielles, équations aux dérivées partielles, existence des solutions, périodicité des solutions, stabilité des solutions, régularité des solutions, équations aux différences, équations dynamiques.

5315	U. Sic	W0753103	Optimisation et Contrôle تحسين ومراقبة	MOKEDDEM Soufiane	مقدم سفيان	Contrôle, optimisation, conditions d'optimalité, stabilisation des systèmes, équation et inéquation variationnelles.
5316		W0753104	Approximations et Simulations التقريب والمحاكاة	OUMANSOUR Abderrahmane	أومنصور عبد الرحمان	Approximations numériques, simulations numériques, éléments finis, différences finis, volumes finis, méthodes spectrales.
	U. Sidi Bel Abbes	W0753800	Statistique Et Processus Stochastiques	Laksaci Ali	لكصاسي علي	Agréé en 2012
5317		W0753801	Staistique non paramétrique fonctionnelle	Laksaci Ali	لكصاسي علي	Estimation non parmétrique, données fonctionnelles, prévision statistique, paramètre de lissage, métrique d'indice fonctionnel, concentration de la mesure de probabilité, inégalité exponentielle, normalité asymptotique, modèles non paramétrique, convergence presque complète.
5318		W0753802	Statistique robuste fonctionnelle	Attouch Mohammed El Kadi	عطوش محمد	Fonction robuste, polynôme local, probabilité de petite boule, inégalité exponentielle, normalité asymptotique, modèles non paramétrique, convergence presque complète, k plus proche voisin.
5319		W0753803	Statistique des Champs Aléatoires	Gheriballah Abdelkader	غريب الله عبد القادر	Champs aléatoires, données spatiales, concentration de la mesure de probabilité, géostatistique, imagerie, modèles non paramétrique spatiaux, données ergodiques
5320		W0753804	Modélisation aléatoire de données financières	Belarbi Faiza	بلعربي فائزة	Equation de Bellman, Modèle économique exponentiel, Dualité convexe, Optimisation stochastique, Equations différentielles stochastiques
	U. Sidi Bel Abbes	W0760500	Elaboration Et Caractérisation Des Matériaux	BENRAMDANE Noureddine	بن رمضان نورالدين	Agréé en 2000
5321		W0760501	Préparation et Caractérisation des Materiaux en Couches Minces	BENRAMDANE Noureddine	بن رمضان نور الدين	fabrication , couches minces, composites, caracterisation électrique et diélectrique, optique, XRD
5322		W0760502	Caractérisations Optiques des Matériaux	BOUZIDI Attouya	بوزيدي عتوية	Couches minces, caractérisation optique, spectroscopie infrarouge, Raman, détecteur de gaz,
5323		W0760503	Calculs Théoriques sur les Propriétés des Matériaux	KEBBAB Zoubir	كباب زوبير	ab-initio; wien2k; matlab; Abèlès; matrice de transfert; optique des couches minces; optique des multicouches; cristaux photoniques; algorithmes génétiques.
5324		W0760504	Modélisation des Propriétés Electroniques	BOUREZIG SMAHI Yamina	بورزيق سماحي يمنية	Modélisation 2D et 3D, Simulation, Dispositifs à semiconducteurs, transistors MOS, Algorithmes parallèles
	U. Sidi Bel Abbes	W0760700	Intelligent Control & Electrical Power Systems	Brahami Mostefa	براهامي مصطفى	Agréé en 2000
5325		W0760701	Commande Rapprochée et Algorithmique des Convertisseurs Statiques	FELLAH Mohammed- Karim	فلاح محمد كريم	Machines polyphasées, Machines AC classiques, Onduleurs classiques et multiniveaux, SVM, commande intelligente, Filtrage Actif, DPC, DTC, FOC, Techniques de découplage non linéaire et contrôle robuste, transport et distribution de l'énergie électrique, HVDC, Multi-objective optimization, Direct power control, Predictive control, Nonlinear control, Multilevel four-leg shunt active-power filter, Multilevel 3D-space vector modulation, Reliability,
5326		W0760702	HVDC and Optimization	HADJERI Samir	حجري سمير	HVDC,HVDC-VSC, CCHT,FACTS, Statcom, Convertisseur multiniveaux-Smarts grids, écoulement de puissances, répartition optimale des puissances, méthodes métaheuristiques,
5327		W0760703	نقل و توزيع الطاقة الكهربائية Transport et distibution de l'énergie électrique	Brahami Mostefa	براهامي مصطفى	Transport, Distribution de l'énergie électrique, Photovoltaïque, Régulateur, Onduleur, Traitement de l'eau, Ozone, Energie renouvelable, Diagnostic des transformateurs
5328		W0760704	Commande des systèmes d'entraînement électrique	MEROUFEL Abdelkader	مغوفال عبد القادر	Machines électriques, Electronique de puissance, Energies renouvelables, Commande électrique et informatique industrielle.
	Sidi Bel Abbes	W0760800	Interaction Réseau Électrique Convertisseurs-Machines	RAMDANI Youcef	رمضاني يوسف	Agréé en 2000
5329		W0760801	Electrostatique et Methodologie	MEDLES Karim	منليس كريم	Electrostatique appliquée, Haute tension, Séparation électrostatique, Séparation magnétique,Plan d'expériences, Maîtrise statistiques
5330		W0760802	Energie et réseaux electriques	BENHAMIDA Farid	بن حميدة فريد	Réseaux électriques, opimisation, gestion des réseaux, Marché libre d'electricité, Eergies renouvelables
5331		W0760803	COMMANDE ELECTRIQUE	ABID Mohamed		Machines électrique, optimisation, identification, contrôle robuste, observateurs,eolien.

5332	U.	W0760804	Association convertisseurs - Machines	MOKHTARI Naimi	مختاري نعيبي	Modelisation Système électroénergétique Design and Analysis of Computer Experiments, Surrogate modeling .
	U. Sidi Bel Abbes	W0761100	Matériaux Et Hydrologie	ADDA BEDIA EL ABBAS	عدة بديّة العباس	Agréé en 2000
5333		W0761101	Structures et matériaux المواد هياكل	ADDA BEDIA EL ABBAS	عدة بديّة العباس	composites - délaminage- cisaillement - gauchissement -renforcement- effet de bords
5334		W0761102	Modélisation mathématiques des structures محكّات رياضية للهياكل	TOUNSI ABDELOUAHED	تونسّي عبد الواحد	STRUCTURES- composites - interfaces- concentration de contraintes
5335		W0761103	Comportement mécanique des Structures سير ميكانيكي للهياكل	BENACHOUR ABDELKADER	بن عاشور عبد القادر	plasma-température- déformation-rupture-contraintes thermiques
5336		W0761104	PHYSIQUE DES MATERIAUX فزياء المواد	BENRAHOU KOUIDER HALIM	بن رحو قيدر حكيم	composites - nanomatériaux- nanotubes-energie- alliages dans la nanotechnologie
	U. Sidi Bel Abbes	W0761200	Matériaux Et Systèmes Réactifs	MAZARI Mohamed	مزاری محمد	Agréé en 2000
5337		W0761201	Fatigue Des Materiaux	ZEMRI Mokhtar	زمرّي مختار	Expérimental, numérique, fatigue, soudure, Friction Stir Welding, Friction Spot Stir Welding,
5338		W0761202	Endommagement et Fiabilité des Structures	BOUCHOUICHA Benattou	بو شويشة بن عتو	Soudage - Endommagement - Fiabilité - FSW - Matériaux - Fatigue
5339		W0761203	Equipe de chimie et génie des procédés فرقة الكيمياء و هندسة الطرائق	KACHA Smail	كاشة سماعيل	Eau ; Electrocoagulation ; Electroflotation ; Adsorption ; Effluents industriels ; Méthodes électrochimiques ; Traitement des eaux résiduaires
5340		W0761204	Ecoulements et Transferts	AMINALLAH Miloud	أمين الله ميلود	Turbulence, promoteurs de turbulece, forces de coriolis, transfert de chaleur convectif, capteurs solaire, aube, confort de l'habitat, pompe à chaleur
5341		W0761205	Comportement Physique et Mécanique des Matériaux	BENGUEDIAH Mohamed	بن قدياب محمد	Endommagement, durée de vie , fatigue, caractérisation, mécanisme de dégradation,
5342		W0761206	Fluides et Energies Renouvelables	BENAZZA A.	بن عزة عبد الإله	géothermie basse enthalpie, échangeurs géothermiques, capteurs solaires plans, concentrateurs solaires cylindro-paraboliques, jets synthétiques, aérodynamique des profils
	U. Sidi Bel Abbes	W0761700	Télécommunications Et Traitement Numérique Du Signal	Djebbari Ali	جباري علي	Agréé en 2000
5343		W0761701	Circuits et systèmes de communications numériques الدوائر و نظم الاتصالات السلكية واللاسلكية	Djebbari Ali	جباري علي	Spread spectrum, Modulation, CDMA, ZCZ codes, Optical orthogonal codes, Optical code-division multiple-access (OCDMA), Spectral-Amplitude Coding (SAC) , Blind channel estimation, MIMO, Transmit Diversity, Modulation and coding Scheme, Blind equalization, Signal reconstruction.
5344		W0761702	Communications Optiques et Micro-ondes اتصالات بصرية والامواج المصغرة	Naoum Rafah	نعوم رافح	Optique intégrée, guide d'ondes, fibre optique, micro-ondes, propagation, champ électrique, champ magnétique, micro guide, lignes de transmissions, générateur micro-ondes générateur optique, optoélectronique
5345		W0761703	Réseaux de Télécommunications et Traitement du Signal شبيكات الاتصالات ومعالجة الإشارة	Merahi Bouziani	مراحي بوزياتي	Réseaux,Codage et estimation canal, Accès Multiple, systèmes multi-porteuses
5346		W0761704	Imagerie et télémédecine التصوير والتطبيب عن بعد	Chouakri Sid Ahmed	شواكري سيد احمد	Télécardiogie, codage souce-canal, compression du signal, modulation muliporteuses, filtrage de mise en forme, radio cognitive, RFID, fusion des images, réduction du flou
	li Bel Abbes	W0761800	Evolutionary Engineering And Distributed Information Systems	MALKI Mimoun	مالكي ميمون	Agréé en 2001
5347		W0761801	Interopérabilité des Systèmes d'information & Bases de données	MALKI Mimoun	مالكي ميمون	Base de données, Transformation inter-modèles, intégration de bases de données, interopérabilité de bases de données, Extraction de sémantique de données, Migration, compréhension des programmes, maintenance et évolution des bases de données, intégration et interopérabilité des Systèmes d'information, rétro-ingénierie et réingénierie, , Web Sémantique, Ontologies de Domaines, Services Web, Réingénierie, Cryptologie, Cloud computing, Mashup, web social, ontologie, Linked data
5348		W0761802	Ingénierie des Connaissances هندسة المعرفة	LEHIRECHE Ahmed	لحيرش احمد	Connaissance, Formalisme , DL, CG, Frame, Linguistique computationnelle, les Ressources, Corpus, Ontologie, TALN, Web sémantique, Métriques.

5349	U. Sidi	W0761803	Developpement Orienté Service	BENSLIMANE Sidi Mohamed	بن سليمان سيدي محمد	Services Web, SOA, Web Sémantique, Ontologies, Cloud Computing, Social Computing, Confidentialité, Processus métiers, MDA
5350		W0761804	Data Mining et Web Intelligent	Zakaria Elberrichi	البريشي زكرياء	Intelligence Artificielle , Machine Learning, Data Mining, Web Mining, Data Quality
5351		W0761805	Réseaux Avancés et sécurité de l'information	FARAOUN Kamel Mohamed	فرعون كمال محمد	Cryptographie, Sécurité de l'information, Réseaux sans fils, Protocoles de sécurité, Protocoles de routage, Intelligence Artificielle
5352		W0761806	Ingénierie Évolutionnaire	BOUABDALLAH Omar	بوعبد الله عمر	Algorithme génétique, Programmation Génétique, Réseaux de Neurones, Logique floue, Grammaires Générique
	U. Sidi Bel Abbes	W0762200	Mécanique Physique Des Matériaux	SERIER Boualem	سيرير بوعلام	Agréé en 2007
5353		W0762201	Comportement mécanique des matériaux et mécanismes d'endommagement	MADANI Kouider	مداني قويدر	Fatigue, Endommagement; Propagation de fissure, Durée de vie; critères de propagation, Facteur d'intensité de contraintes
5354		W0762202	Biomécanique et Matériaux Biocompatibles	BACHIR BOUIADJRA Belabbes	بشير بويجرة بلعباس	Prothèse totale de hanche; Ciment; Cupule; Implant; Fissure; Microdéfauts ; Os;Interface
5355		W0762203	Mécanique des structures en matériaux composites	BELHOUARI Mohammed	بلهوارى محمد	Composite, Patche, Fissure, Réparation, Adhésive , Propagation de fissure, Collage, Facteur d'intensité de contrainte, Fatigue
5356		W0762204	Comportement mécanique et thermomécanique des multimatériaux	BOUTABOUT Benali	بوتابوت بن علي	Multimatériaux; Contraintes résiduelles; Interface, Endommagement; Fissure; Facteur d'intensité de contrainte; Energie de rupture
	U. Sidi Bel Abbes	W0762400	Réseau De Communication, Architecture Et Multimédia	TALEB Nasreddine	طالب نصرالدين	Agréé en 2007
5357		W0762401	RESEAUX ET APPLICATIONS WEB	BOUKELIF Aoued	بوكليف عواد	Réseaux, Sécurité ; Confidentialité ; Compression ; Cryptographie ; Identification ; Hacker; Performance; Intrusion; MPEG ; COFDM ; applications web ; services web .
5358		W0762402	ARCHITECTURES EVOLUEES ET TRAITEMENT DES IMAGES	TALEB Nasreddine	طالب نصرالدين	Traitement d'images; Recalage d'image; Fusion d'images ; Imagerie médicale ; Imagerie satellitaire ; Architectures évoluées.
5359		W0762403	Codage et Transmission	BOUNOUA Abdennacer	بنوة عبدالناصر	codage de source - codage de canal - codes LDPC - turbo codes - Sous bandes - ondelettes - compression d'images - resaux sans fils - protocoles de télécommunications - télécommunications
5360		W0762404	MULTIMEDIA ET COMMUNICATIONS VISUELLES	BELLOULATA Kamel	بلولة كمال	Triatement du Signal, Traitement d'image et de Vidéo, Compression d'image et de Vidéo, Recherche d'image basée sur le contenu, Compression vidéo Multi-terminale (scalable), Segmentation Spation-temporelle, Segmentation basée région, Estimation /Compensation de mouvement, H.264/MPEG-4 AVC, HEVC , Indexation d'image /vidéo, MPEG-7
5361		W0762405	Olfactometrie: Applications médicale, Agroalimentaire et Environnementale	CHIKR EL MZOUAR Miloud	شيكور المزوار ميلود	capteurs de gaz MOS, nez électronique, détection et prédiction des maladies ou infections, bases de données médicales, spectroscope de masse.
	U. Sidi Bel Abbes	W0763000	Applications Of Plasma, Electrostatics And Electromagnetic Compatibility	TILMATINE Amar	تيلماتين عمار	Agréé en 2012
5362		W0763001	Electrostatique appliquée تطبيقات الكهرباء الساكنة	MILOUA Farid	ميلوى فريد	Séparateurs électrostatiques, électrofiltres, électrostatique, triboélectricité, séparateur triboélectrique, précipitateur électrostatique
5363		W0763002	Procédés de plasma تطبيقات البلازما	ZIANE Mohamed	زيان محمد	Lampes à décharge, décharge à barrière diélectrique, générateur d'ozone, traitement de l'eau, plasma
5364		W0763003	Compatibilité électromagnétique التوافق الكهرومغناطيسي	BENDAOUD Abdelber	بن داود عبد البر	Compatibilité électromagnétique, champ électromagnétique, décharge couronne, modélisation numérique, électrode couronne, calcul du champ, perturbation, filtrage, blindage.
5365		W0763004	Champ électrique pulsé et ses applications حقل كهربائي نابض وتطبيقاتها	TILMATINE Amar	تيلماتين عمار	Champ électrique pulsée, énergie pulsée, pasteurisation, agroalimentaire, haute tension, extraction des huiles
	U. Sidi Bel Abbes	W0763300	Génie Civil Et Environnement	ASROUN Aïssa	عسرون عيسى	Agréé en 2012
5366		W0763301	Matériaux Structures et Environnement المواد الهياكل والبيئة	ASROUN Aïssa	عسرون عيسى	Matériaux, Structures, Valorisation, Homogénéisation, Environnement, Nanotechnologie
5367		W0763302	Matériaux innovants	SEBAIBI Yahya		Déchets, vase, valorisation, formulation, optimisation, environnement
5368		W0763303	Modélisation des ouvrages géotechniques	MEGHACHOU Mourad		Modélisation numérique- Modélisation physique- Geosynthetics- renforcement des sols- sols non saturés –traitement des sols

5369	U. S	W0763304	Ressources en eaux et Environnement	DRIS Mohammed El-Amine	دريس محمد الأمين	Ressource en eau – Quantification - Mobilisation – Ouvrages hydrauliques – Gestion – Pollution – Protection des ressources en eau - Environnement
	U. Sidi Bel Abbes	W0763600	Mécanique Des Structures Et Des Solides	MEGUENI Abdelkader	مقتي عبد القادر	Agréé en 2012
5370		W0763601	Structure et modélisation هياكل و تصميم	BOUKHOULDA Farouk Benallal	بوخلدة فاروق بن علل	Caractérisation ; Modélisation ; Simulation ; Schémas numériques ; Environnement
5371		W0763602	Procédés de fabrication et mécanique de contact عمليات التصنيع و ميكانيك الالتماس	LOUSDAD Abdelkader	لوسداد عبد القادر	Procédés, usure, contact, tribologie, contact, MEF, qualité, environnement et fatigue
5372		W0763603	Fatigue des matériaux et endommagement تعب المواد و الضرر	ELAJRAMI Mohamed	العجرامي محمد	Caractérisation ; Modélisation ; Environnement, Optimisation des procédés de fabrication, endommagement ,
5373		W0763604	Mécanique des solides الصلبة المواد ميكانيك	REFASSI Kaddour	رفاسي قدور	Identifications dynamiques, systèmes gyroscopiques, vibrations des robots, vibrations non-linéaires, instabilité des structures dynamiques,
	U. Sidi Bel Abbes	W0764100	Structures Et Matériaux Avancés Dans Le Génie Civil Et Travaux Publics	BENYOUCEF Samir	بن يوسف سمير	Agréé en 2013
5374		W0764101	Dynamique et Instabilité des structures	MEFTAH Sid Ahmed	مفتاح سيد أحمد	Structures à parois minces et épaisses. Flambement, non linéarité géométriques et matérielle, Gauchissement, théorie de Vlasov.
5375		W0764102	Contrôle des vibrations des structures de génie Civil et travaux Publics	ZIANE Noureddine	زيان نور الدين	Matériaux FGM- Elasticité- comportement statique et dynamique-linéarité-non linéarité- rupture-fatigue- contole des vibrations,
5376		W0764103	Durabilité et entretien des ouvrages	BENYOUCEF Samir	بن يوسف سمير	Renforcement des structures, matériaux composite, comportement rhéologique du béton, contraintes d'interface, structures en matériaux FGM
5377		W0764104	Elaboration, caractérisation et modélisation des nouveaux matériaux dans le domaine de génie civil et des Travaux Publics	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	بشير بويجره محمد	plaques - Nano-composites – Nanotubes en carbone-modélisation analytique- Théorie non local- poutres de Timoshenko, FGM, Piézoélectrique
	U. Sidi Bel Abbes	W0771900	Services Publics Et Développement	KARADJI Mustapha	كراجي مصطفى	Agréé en 2001
5378		W0771901	Les mutations du service public	KARADJI Mustapha	كراجي مصطفى	service, public, prestation, qualité, juge, administration, usager, privatisation
5379		W0771902	Service public et fonction publique	MEKELKEL Bouziane	مكلل بوزيان	fonction, publique, administration, agent , carrière, gestion, ressource, discipline, conseil
5380		W0771903	Contentieux du service public	KACEM EL AID Abdelkader	قاسم العيد عبد القادر	contentieux, juge, justice, preuve, justiciable, procédure, conseil, tribunal
5381		W0771904	Service public et environnement	CHAIB Soraya	شايب صورية	environnement, pollution, protection, espace, air, mer, sol, site, convention, biodiversité, pollueur, préservation, participation
	U. Sidi Bel Abbes	W0772100	Etudes Orientales De Civilisation De L'Occident Musulman	HALAILI Hanifi	هلايلي حنفي	Agréé en 2007
5382		W0772101	Dictionnaire des études orientalistes du patrimoine Algérien: périodes Médiévales et ottomane الدراسات الإستشراقية للتراث الجزائري: الفترة الوسيطة و العثمانية	HALAILI Hanifi	هلايلي حنفي	معجم- تراث- الفترة الوسيطة- الفترة العثمانية- التراجم -الرحلات- العلوم- المكتبات- الموريسكيون- الوقاف- العلماء
5383		W0772102	Patrimoine d'Occident musulman à travers l'Encyclopédie de l'Islam: collecte et analyse تراث الغرب الإسلامي في دائرة المعارف الإسلامية: جمع و تحليل	SAHRAOUI Abd El Kader	صحراوي عبد القادر	الغرب الإسلامي- دائرة المعارف- القرآن- العقيدة- الفرق الإسلامية- الفلسفة- الحضارة العربية الإسلامية
5384		W0772103	L'indexation du patrimoine d'Occident musulman فهرسة تراث الغرب الإسلامي	MISSOURI Belabbes	ميسوري بلعباس	الفهرسة- المكتبات- المخطوطات- الفهارس- المغرب- الأندلس
5385		W0772104	Orientalistes et la renaissance du patrimoine Algérien : 1830-1962 المستشرقون و إحياء التراث الجزائري	NOUALI Gawti	نوالي غوتي	الإستشراق- المدارس- الجمعيات- المستشرقون- المجالات- اللجان العلمية
5386		W0772105	Histoire d'Algérie à travers la littérature des Orientalistes تاريخ الجزائر في الكتابات الإستشراقية	MELLAK Djillali	ملاك الجليلي	الجزائر- حركة الترجمة- الحياة الثقافية- التعليم- التصوير- الكتب و المخطوطات- باصيه- موتيلانسكي- بربروجر- فانيان- المكتبة الوطنية- الزوايا
	es	W0772500	Management Des Entreprises	BOURAHLA Allal	بورحلة علل	Agréé en 2008
5387		W0772501	Innovation et stratégies d'entreprise الابتكار واستراتيجيات المؤسسة	AMRANI Abdenour Kamar	عمراني عبد النور قمر	Innovation, Gestion des Ressources Humaines, management des compétences, management de la connaissance, Responsabilité Sociale de l'entreprise, stratégie d'entreprise

5388	U. Sidi Bel Abb	W0772502	Finance et gouvernance d'entreprises مالية وحكمة المؤسسات	BACHOUNDA Rafik	يشونده رفيق	Fiance d'entreprise, désision financière , marché financier, Rentabilité fiancière, Métrise du risque, Théorie Financière, contrôle de gestion , Audit financier, Normes et principes de Finance, Audit, et de Comptabilité, décision d'investissement, gouvernance d'entreprises
5389		W0772503	Aspects juridiques et socio- économiques de l'entreprise ،الجوانب القانونية للاقتصادية و الاجتماعية للمؤسسة	FILALI Boumediene	فيلالي بومدين	contrôle de gestion des sociétés commerciales, aspects juridiques du financement, contrats internationaux, caractéristiques des actions des sociétés commerciales, le risque pénal en matière de gestion.
5390		W0772504	Finance et management international مالية وإدارة الأعمال الدولية	BENSAID Mohamed	بن سعيد محمد	Audit, Commerce international, délocalisation, exportation, stratégie d'internalisation, Finance internationale, mondialisation, partenariat, sous-traitance industrielle,
	U. Sidi Bel Abbes	W0780300	Critique, Études Littéraires Et Linguistique	SABBAR Noureddine Khamliche	صبار نور الدين خمليش	Agréé en 2000
5391		W0780301	الشعر العربي القديم في ضوء المناهج النقدية الحديثة	KAMELI Belhadj	كاملي بلحاج	النقد الحديث / النقد المعاصر / المناهج النقدية / النقد الجديد / الشعر العربي القديم / الشعر العربي / النثر العربي / التراث العربي / البلاغة
5392		W0780302	إشكالية التلقي	MOUNSI Habib	مونسي حبيب	التلقي / التأويل / الخطاب الشعري / الخطاب النثري / النقد المعاصر / النقد الحديث / الرواية / الحكى / تحليل الخطاب
5393		W0780303	بحوث في المناهج النقدية	AGAG KADA	عقاق قادة	المناهج النقدية / المناهج السياقية / المناهج النسقية / التركيبية / التفكيرية / البنوية / الشكلانية /
5394		W0780304	سيمائية الخطاب النقدي	BAGUI MOHAMED	باقي محمد	الخطاب النقدي / السيميائية / الدلالة / علم اللغة / النقد الجديد / البلاغة الجديدة / لسانيات النص / لسانيات / الخطاب المحكي
5395		W0780305	التحليل السيميائي للخطاب النقدي	BLOUHI MOHAMED	بلوحي محمد	التحليل السيميائي / علم الدلالة / السيميائية / التلقي / الخطاب / الترجمة / اللغة / الأدب العربي / النقد المعاصر / الرواية العربية /
5396		W0780306	الرواية والنقد الجديد	MELLAH BENADJI	ملاح بناجي	الرواية - النقد - النقد الجديد - السيميائية - التحليل - الخطاب الروائي - ممكنات النص الروائي -
	U. Sidi Bel Abbes	W0782000	Algérie Moderne Et Contemporaine Histoire Et Société	MEDJAOUD Mohamed	مجاود محمد	Agréé en 2007
5397		W0782001	الدولة و المجتمع في الجزائر العثمانية	OULDENNEBIA Karim	ولد النبية كريم	الدولة - المجتمع - القبيلة - الاقتصاد - النظام الضريبي - الثقافة - الآثار - العهد العثماني
5398		W0782002	الاستعمار والصراعات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية	EZZINE Mohamed	الزين محمد	الاستعمار - الاستيطان - المقاومة - الهوية - التنصير - الحركة الوطنية - الفضال السياسي
5399		W0782003	الثورة الجزائرية و بناء الدولة الوطنية و مسألة الديمقراطية	MEDJAOUD Mohamed	مجاود محمد	الثورة - المثقفون - النخب - الدولة - الديمقراطية
5400		W0782004	الدراسات النقدية للمصادر و المراجع المتعلقة بتاريخ الجزائر الحديث و المعاصر باللغات الأجنبية	BENHOUIDGA Ali	بن حويقة علي	التاريخ - الاستعمار - المصادر - الأرشيف الكتابات الأجنبية- النقد
	U. Sidi Bel Abbe	W0782800	Renouveau De La Recherche Dans La Didactique De La Langue Arabe	Belbachir Lahcen	بلشير لحسن	Agréé en 2010
5401		W0782801	اللسانيات التعليمية: المناهج وطرق التدريس	Tayebi Amina	طبيي أمينة	التعليمية، التدريس، اللسانيات، أفعال اللغة المنهجية،
5402		W0782802	اللسانيات والوسائط التعليمية	Said Okacha	سعيد عكاشة	الوسائط، الوسيلة التربوية، تكنولوجيا، التعليم، اللسانيات
5403		W0782803	الكفاءات اللسانية والتواصل اللغوي	Bouteflika Yamina	بوتفليقة يمينة	التواصلية، الخطاب، اللغة، التداولية، الكفاءة اللسانية، الانجاز اللغوي،
5404		W0782804	اللسانيات التطبيقية و علوم اللغة	Amara Boudjemaa	عمارة بوجمعة	اللسانيات التطبيقية، علم اللغة النفسي، الادراك، اللسان، المعجم الغوي، علم اللغة الاجتماعي، الحويلة اللغوية،
	U. Sidi Bel Abbes	W0783400	Le Texte Théâtral Algérien Réassemblage Et Étude (Dans Les Dimensions Idéologiques Et Esthétiques)	Gargoua Driss	قرقوى ادريس	Agréé en 2012
5405		W0783401	فرقة المسرح ما قبل الاستقلال	GARGOUA Idriss	قرقوى ادريس	التجربة المسرحية، اتجاهات الكتابة المسرحية، رواد المسرح الجزائري، الاقتباس، الإبداع، الثورة و المسرح، توظيف التاريخ، اللغة المسرحية.
5406		W0783402	تجربة المسرح المحترف	MELOUK Mohamed	ملوك محمد	التجريب في المسرح، الاحتراف في المسرح و الهوية، مسرح الدولة، النقد المسرحي، اتجاهات المسرح الجزائري، مسرح العبث، توظيف التراث الشعبي.
5407		W0783403	تجربة مسرح الهواة	FARAOUN Bekhaled	فرعون بخالد	التجريب في المسرح، الهوية في المسرح، الفرق المسرحية الهواة، التعاونيات المسرحية، تجربة المسرح الهواي، المسرح الشعبي، المسرح الجامعي.
5408		W0783404	المسرح المبادر الحر في الجزائر	MANSOURI Abdelouahab	منصوري عبد الوهاب	التجريب في المسرح، مسرح التعاونيات، المبادرة الحرة، المدارس المسرحية، التعاونية و الاحتراف، التعاونية و الهواية.
	Bel Al	W0783700	Pensée Islamique En Algérie	Mekahli Mohamed		Agréé en 2012
5409		W0783701	تاريخ الفكر الاسلامي في الجزائر	Mekahli Mohamed		الفكر الاسلامي، جمعية العلماء المسلمين الجزائريين، مالك بن نبي، تاريخ الفكر الاسلامي

5410	U. Sidi	W0783702	سوسيولوجيا الفكر الاسلامي في الجزائر	Bendida Mokhtar		سوسيولوجيا الفكر الاسلامي , الجزائر
5411		W0783703	دراسات الفكر الاسلامي	Fekrouni zaoui		الدراسات الاسلامية , الفكر الاسلامي و الجزائر
5412		W0783704	دراسات مقارنة للفكر الاسلامي	Kada Ben Ben Ali		الفكر الاسلامي,الجزائر , الدراسات المقارنة,الفكر اليهودي , الفكر المسيحي
	U. Sidi Bel Abbes	W0783900	Management De L'Innovation Et Marketing	SAHRAOUI Benchiha	صحراوي بن شحبة	Agréé en 2013
5413		W0783901	تسويق المنتجات الفكرية و السياسية Marketing des idées et politique	SAHRAOUI Benchiha	صحراوي بن شحبة	النشاط السياسي - المنتجات السياسية – التسويق السياسي – الاتصال السياسي – الإقناع السياسي – الانتخابات – – الأحزاب السياسية – الترويج السياسي – الاستراتيجية السياسية -
5414		W0783902	Créativité et Marketing de Biens et Services الإبداع و التميز في تسويق السلع و الخدمات	RADI Nouredine	رادي نورالدين	البيئة التسويقية – السلع – الخدمات – التسويق الابتكاري – الابداع و الابتكار – الأسواق - دوافع الشراء – الحاجات – الرغبات – البعد الاقتصادي
5415		W0783903	Les risques et son impact sur la mise en œuvre des activités de marketing dans les entreprises et autres organisations مخاطر بيئة المؤسسة و أثرها على تنفيذ الأنشطة التسويقية في مؤسسات الأعمال و منظمات أخرى	BOUKABEN Okacha	بوكعبان عكاشة	المخاطر - المخاطر المالية - المخاطر السياسية - المخاطر التشريعية و القانونية - مخاطر المنافسة - تنفيذ الأنشطة التسويقية - تحليل المخاطر - عناصر البيئة - نقاط القوة و الضعف - إدارة المخاطر
5416		W0783904	L'application de modèles mathématiques dans le marketing commerciale et politique تطبيق النماذج السلوكية و الكمية في التسويق التجاري و تسويق الأفكار	SALAH Elyas	صالح إلياس	النماذج السلوكية - النماذج الكمية - أنواع النماذج - اتجاهات المستهلكين - مواقف المستهلكين - السلوك السياسي - معتقدات الأفراد اتجاه السلعة,الخدمة و الفكرة - الاستبيان - المنتجات السياسية - المرشحين السياسيين ,
	U. Sidi Bel Abbes	W0784400	L'Algérie Et Le Bassin Occidental De La Méditerranée	Belaberi Khaled	بلعربي خالد	Agréé en 2014
5417		W0784401	فرقة التاريخ الاقتصادي و الاجتماعي للحوض الغربي للبحر المتوسط , خلال العصر الوسيط	Belarbi Khaled	بلعربي خالد	المجتمع- الاقتصاد- البنية القبلية-العلاقات الاقتصادية- الفئات الاجتماعية.
5418		W0784402	التبادل العلمي و الثقافي بين بيزنطة و الغرب المتوسطي	Chakhroum Saadi	شخروم سعدي	إسلام, بيزنطة, ثقافة, علم, رحلة, كتاب, علماء.
5419		W0784403	العلاقات الدولية في الحوض الغربي للبحر المتوسط خلال الفترة الحديثة و المعاصرة	Bouchenafi Mouhamed	بوشنافي محمد	الجزائر- ليبيا-تونس- نفارين- إستعمار- حركات تحريرية- تقدم- تخلف- مجموعة الخمسة + خمسة- حوار- قمة زرالدة-
5420		W0784404	فرقة التاريخ الثقافي لغرب البحر المتوسط	Belbraouete Benatou	بلبروات بن عتو	الثقافة- الاستشراق- التصوف
	U. Mostaganem	W0800100	Electromagnétisme Et Optique Guidée	BENACHENHOU Abdelhalim		Agréé en 2000
5421		W0800101	Micro-ondes	AHMADOUCHE Ahmed Abdelkader		Modélisation électromagnétique - Méthode des moments - Méthode TLM - Packaging - Caractérisation électrique des matériaux - Rayonnement et diffraction - Champ proche/Champ lointain - Antennes - Rectennas - Transfert de l'énergie sans fil.
5422		W0800102	Optique et Electromagnétisme	BENOTSMANE Ahmed		Optique non linéaire – semi-conducteurs – cristaux photoniques, condition d'accord de phase, susceptibilité optique, théorie de la fonctionnelle de la densité, propriétés dispersives
5423		W0800103	Communication	BENACHENHOU Abdelhalim		Systèmes embarqués - Remote laboratory, - Mobile Learning - BIST (Built-in Self Test) – Micro-ondes - Flexible - Temps réel - TP collaboratif - HTML/JavaScript - matrice relais - caractérisation à distance - pilotage d'instruments de mesures
5424		W0800104	Modélisation des signaux aléatoires et applications	HADRI Baghdad		Modélisation des signaux aléatoires - percolation et diffusion -champ électrique élevé-Tcad Silvaco- propriétés structurales -électriques-optiques -matériaux désordonnés - -
	U. Mostaganem	W0802100	Politique Industrielle Et Developpement Des Echanges Exterieurs (Poidex)	YOUCEFI Rachid	يوسف رشيد	Agréé en 2011
5425		W0802101	politique industrielle et croissance economique	TOUIL Ahmed	طويل أحمد	
5426		W0802102	Modélisation Industrielle et Commerciale	BENCHIKH Nasreddine	بن شيخ نصر الدين	
5427		W0802103	NTIC au service des Politiques Industrielle et Commerciales	BENHARRAT Hayet	بن حراث حياة	
5428		W0802104	l'Effet de la Diversification des Exportations sur le Developpement Economique	YOUCEFI Rachid	يوسف رشيد	
	U. Mostaganem	W0810300	Microbiologie Et Biologie Végétale	Djibaoui Rachid		Agréé en 2000
5429		W0810301	Recherche des métabolites microbiens à usage agricole,alimentaire et médicale,	Djibaoui Rachid		biopesticides-antagonismes- bactéries lactiques-métabolites -l'assurance – qualité dans les industries agro alimentaire ,

5430	U. Mostagar	W0810302	Amélioration de croissance des plantes et les effets antioxydants et antimicrobiens des plantes	Mekhaldi Abdelkader		activité antimicrobienne - effets antioxydants-étude ethnopharmacologique-rhizobactéries-stress salin ,
5431		W0810303	systématique des plantes médicinales et caractérisation de leurs huiles essentielles	Bahri Fouad		activité antimicrobienne- plantes médicinales- huiles essentielles -Caractérisation-vapo- hydrodistillation,
5432		W0810304	Les études génétiques et moléculaire des plantes et des microorganismes et leur exploitation dans la dépollution de l'environnement	Chibani Abdelouahab		Etudes génétiques- microorganismes-Plantes-Hydrocarbures- environnement,bio-remédiation,
	U. Mostaganem	W0810600	Sciences Et Techniques De Production Animale	HOMRANI Abdelkader		Agréé en 2000
5433		W0810601	Reproduction, Développement et Sélection des Animaux Domestiques	GHAFFOUR Mohamed		Animaux domestiques, Reproduction, Alimentation, Fécondité, Fertilité, Fourrages, Génétique, Lactation, Génotype et Phénotype.
5434		W0810602	Alimentation, Nutrition, Pathologie et Systèmes de Production en Elevage	HOMRANI Abdelkader		nutrition animale, alimentation, produits animaux, lapin, poulets, ruminants, production laitière, bactéries lactiques, digestibilité, pathologies animales
5435		W0810603	Biologie des Abeilles , Apiculture et Economie des Productions Animales	HADDAD Ahmed		apiculture, abeille, miel, propolis, propriétés antioxydantes, caractéristiques physicochimiques, palinologie.
5436		W0810604	Valorisation des Produits Animaux de Terroir	NEMMICHE Said		fromages traditionnels, produits animaux de terroir, écosystèmes microbiens laitiers, bactéries lactiques, paramètres biochimiques, bioconservation.
5437		W0810605	Aquaculture et Biologie des Organismes Aquatiques	BACHIR BOUIADJRA Benabdellah		Ressources halieutiques, pollution marine, aquaculture, Ychtiologie,
	U. Mostaganem	W0810700	Biodiversité Et Conservation Des Eaux Et Des Sols	KOURI Lakhdar		Agréé en 2001
5438		W0810701	Géomatique et conservation des eaux et des sols	Kouri Lakhdar		Erosion, barrages, envasement, outils spatiaux, quantification, aménagement
5439		W0810702	Irrigation et amélioration des sols	Reguieg Yssad Houcin Abdelhlim		salinité, sodicité, bentonite, plantes,gestion hydro-agicole
5440		W0810703	Chimie des eaux et des sols	Bakhti Abdellah		Argile naturelle, argile anionique de synthèse, eau, sol, polluants toxiques, interaction
5441		W0810704	valorisation de la biodiversité	Chouieb Mohamed		ecosystème, biodiversité, cartographie, système d'information géographique, valorisation
	U. Mostaganem	W0811100	Protection Des Végétaux	BOUALEM Malika		Agréé en 2001
5442		W0811101	Entomologie et lutte biologique	BERKANI Abdallah		Régulation des populations- Substances naturelles végétales- Phyllocnistis citrella-Tuta absoluta
5443		W0811102	Phytopathologie – Épidémiologie Parasitaire	BENDAHDANE Boubekeur Seddik		Légumineuse alimentaire- Botrytis sp.- Ascochyta sp.- programme de lutte- selection de cultivars résistants.
5444		W0811103	Phytopathologie – Résistance des plantes	YOUCEF BENKADA Mokhtar		Résistance- Anthracnose- Légumineuses alimentaires- Phoséthyl-Al.
5445		W0811104	Biotechnologie et protection de la biodiversité végétale	LOTMANI Brahim		Atriplex halimus- Biomarqueurs- Pollution- Etude physiologique et phytochimique-Biodiversité.
5446		W0811105	Malherbologie et flores nuisibles et utiles	MOKHBI Abdelouahab		Grandes cultures- Adventices- Lutte biologique- Biocides.
	U. Mostaganem	W0811300	Technologie Alimentaire Et Nutrition	Bouderoua Kaddour	بودرة قدير	Agréé en 2001
5447		W0811301	Préservation, valorisation et contrôle des produits et sous produits d'origine animale et végétale	Bouderoua Kaddour	بودرة قدير	Viande-poisson- nutrition animale- nutrition humaine-conservation
5448		W0811302	Préservation, valorisation et amélioration de la qualité du lait et des produits laitiers dans les conditions locales	Ait-Saada Djamel	ايت سعادة جمال	lait-bactérie lactique-produits laitiers-additifs -texture-fromage
5449		W0811303	Développement de la mise en place du système de contrôle dans les industries Agroalimentaires	Bekkada Ahmed		biologie moléculaire- Saccharomycès- Hygiène-Huile d'olive
5450		W0811304	Menus alimentaires à vision de développement durable et protection de l'environnement	Selselet-Attou ghalem	سلسلات عتو غالم	viande-poisson- développement durable-environnement-agriculture biologique

	U. Mostaganem	W0812000	Micro-Organismes Bénéfiques, Des Aliments Fonctionnels Et De La Santé	Riazi Ali	ريازي علي	Agréé en 2011
5451		W0812001	Micro-organismes bénéfiques	Riazi Ali	ريازي علي	Micro-organismes bénéfiques- Probiotiques-Microorganismes industriels-Sélection-Fermentations- Bactériocines-Entérotoxicité- Antagonisme
5452		W0812002	Aliments fonctionnels et modulation des systèmes vitaux	Belhocine Mansouria	بلحوسين منصورية	Aliments fonctionnels- Métabolites bioactifs - Systèmes vitaux- Innovation alimentaire.
5453		W0812003	Ecosystèmes microbiens alimentaire et intestinal : interactions fonctionnelles aliments-microbiote-hôte	Benbouziane Bouasria	بن بوزيان بوعسرية	Biopréservation - Produits marins – Microflore- Peptides antimicrobiens -Législation-biofilms.
5454		W0812004	Substances naturelles et innovation thérapeutique	Boufadi Mokhtaria Yasmina	بوفادي مختارية يسمينة	Substances naturelles, inflammation, diabète, obésité, activité hépatoprotectrice cytotoxicité, hypercholestérolémie,
	U. Mostaganem	W0813400	Pharmacognosie & Api- Phytothérapie	Djebli Noureddine	جبلي نورالدين	Agréé en 2013
5455		W0813401	phytothérapie de la neurotoxicité du au métaux lourds interaction maladies neurodegeneratives	Djebli noureddine		phytothérapie, métaux lourds , neurotoxicité, maladie d'alzheimer, maladie de parkinson
5456		W0813402	pharmacopee traditionnelle et santé publique	Hammadi kheira		inventaire;ethnobotanique;ethnopharmacologique;plantes Medicinales a usage veterinaire;Test Invitro ;Test in vivo;Activité antimicrobienne;resistance microbienne.
5457		W0813403	l'activité biologique et antibacterienne , antifongiques et antioxydante de miel Algérien de differentes origines botaniques	Ahmed moussa		Produits de la ruche ; Antimicrobienne, Anti-oxydante; Anti-inflammatoire; Algerie
5458		W0813404	caractérisation et activités biologiques des plantes médicinales Algériennes	Mansour saadia		extraitsde plantes médicinales, molécules bioactives, inflammation,stress, oxydant, médecine traditionnelle,souris
	U. Mostaganem	W0814200	Protection, Valorisation des Ressources Marines Littorales et Systématique Moléculaire	CHADLI Rabah		Agréé en 2015
5459		W0814201	Diversité des Ressource Marines,Elevages,Nutrition et Environnement	SOUALILI Dina Lila		Ressources marines et aquatiques,Elevage, Nutrition, Pathologie, changement climatique.
5460		W0814202	Valorisation des Algues Marines et Biochimie des Substances Naturelles	CHADLI Rabah		Algues ,Cystoseira, Sargasses, Ulva, Acides gras insaturés ,Algues toxiques
5461		W0814203	Systématique Moléculaire et Phylogénétique des Organismes Marins	MEZALI Karim		Systématique moléculaire,Phylogénétique, Phyligéographie, ADNm (mitochondrial),Variations phénotypiques,Spéciation, Flux génétique, Horloge moléculaire, Bio-informatique, Réseaux d'haplotypes, phytoplankton, Zooplankton, Taxonomie, Baie de Mostaganem, Ressources Halieutiques
5462		W0814204	Valorisation & Exploitation des Ressources Marines et Littorales	Nasr-Eddine TAIBI		Changement climatique, Tourisme balnéaire, Système Dunes-Plages, Géo-ressources, SIG, SEFM (Système d'exploration du fond marin), Système de carottage.
5463		W0814205	Isolement et caractérisation chimique des molécules bio-actives marines	Mana Mohamed		Substances naturelles, molécules bioactives, séparation liquide-liquide, spectrométrie de masse,
	U. Mostaganem	W0840500	Sciences Et Techniques De L'Environnement Et De La Valorisation	Abdelmalek Fatiha		Agréé en 2000
5464		W0840501	GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT	Abdelmalek Fatiha		Sites pollués; matière organique; déchets solides; lixiviats, eaux; sédiments;échantillonnage; analytique
5465		W0840502	TRAITEMENT PAR POA	Ghezzer Mouffok Redouane		plasmachimie; Glidarc; décharge électrique; post-décharge; POA; colorants; polluants organiques; photocatalyse; couplages
5466		W0840503	MODÉLISATION - SIMULATION	Djelloul Abdelkader		modèles; réactions chimiques; mathématiques; logiciels; extrapolation; membranes; POA
5467		W0840504	Valorisation	Addou Ahmed		valoriser; déchets; boues; agro-alimentaire; traitement des eaux; matériaux; activation; adsorption
	aganem	W0841400	Valorisation Des Matériaux	BENTOUAMI Abdelhadi		Agréé en 2001
5468		W0841401	Matériaux Argileux	BOURAADA Mohamed		
5469		W0841402	Biomatériaux et Environnement	IDDOU Abdelkader		Biosorption, Biosolides, Traitements, Polluants, Valorisations

5470	U. Most	W0841403	Matériaux Polymériques	Elandloussi El Hadj		Cellulose, Acide humique, fonctionnalisation, échangeurs d'ions, métaux lourds, polluants organiques récalcitrants
5471		W0841404	Procédés d'oxydation avancée	BENTOUAMI Abdelhadi		POA, Photocatalyse, semi-conducteur, dopage, polluants organiques récalcitrants, photo-dégradation,
5472		W0841405		HENTIT Hafida		
	U. Mostaganem	W0841500	Structure, Élaboration Et Applications Des Matériaux Moléculaires	BELHAKEM Mostefa	بلحاکم مصطفى	Agréé en 2003
5473		W0841501	Applications des Matériaux Moléculaires تطبيقات المواد الجزيئية	KHELIFA Amine	خليفة امين	Halloysite; Dolomie; Zéolithe; Traitements thermique et/ou chimique; Intercalation; Caractérisation; Acidité; Adsorption; Coadsorption; Diffusion.
5474		W0841502	Physique des matériaux innovants فيزياء المواد المبتكرة	SENOUCI khaled	سنوسي خالد	DFT, Spintronique, localisation, délocalisation, propriétés statistiques, propriétés électroniques et magnétiques, modélisation physique, physique quantique, physique statistique, physique non-linéaire
5475		W0841503	Valorisation des matériaux carbonés تقييم المواد الكربونية	Benderdouche Nouredine	بن دردوش نوردين	valorisation, matériaux carbonés, adsorption, dépollution, traitement
5476		W0841504	Spectroscopie vibrationnelle التحليل الطيفي	BELHAKEM Mostefa	بلحاکم مصطفى	Spectroscopie FT-IR, Spectroscopie FT-IR/ATR, Adsorption, charbon actif, Zeolithes
5477		W0841505	Synthèse et valorisation de nouveaux matériaux silicatés تركيب وتطوير مواد سيليكات جديدة	GHOMARI Abdelhamid	غماري عبد الحميد	Silicates, Matériaux minéraux, Dépollution, Déchets agroalimentaires, Traitement thermique
	U. Mostaganem	W0850900	Mathématiques Pures Et Appliquées	BELAIDI Benharrat		Agréé en 2001
5478		W0850901	Analyse Complexe et Géométrie	BELAIDI Benharrat		Théorie de Nevanlinna, Equations différentielles linéaires, Equations aux différences, Ordre de croissance, Fonctions méromorphes
5479		W0850902	Modélisation	BENDOUKHA Berrabah		Contraction simple, Unitairement équivalent, Noeud unitaire, Modèle matriciel, Dérivation, Suites non stationnaires, Fonction de corrélation
5480		W0850903	Optimisation et control optimal	AMIR Abdessamad		Optimisation numérique, Optimisation combinatoire, Contrôle optimale, Optimisation Appliquée.
5481		W0850904	EDP et Sommes d'opérateurs	MEDEGHRI Ahmed		Espace d'interpolation, Sommes d'opérateurs, Intégrale de Dunford, Puissance fractionnaire d'opérateurs, Commutativités aux sens des résolvantes. Opérateurs non autonomes.
5482		W0850905	Analyse et Commande des Systèmes	BOUAGADA Djilali		Stabilité, LMI, Systèmes fractionnaires, Systèmes 2D, Systèmes nD, Contrôlabilité, robustesse. Systèmes singuliers.
5483		W0850906	CALCUL FRACTIONNAIRE	DAHMANI Zoubir		Inégalité intégrale, Cône et solution positive, Dérivée fractionnaire, Point fixe, Intégrale fractionnaire, Equation différentielle fractionnaire, Existence et unicité, Inclusion différentielle, Stabilité, Sous solution et sur solution.
5484		W0850907	Ondelettes et Méthodes Numériques	BELHAMITI Omar		Les Ondelettes ; Les Méthodes Spectrales ; Méthode des Eléments Finis ; Problèmes de Valeurs aux Limites ; Modélisation et Simulation en Epidémiologie ; Les Modèles Fractionnaires.
	U. Mostaganem	W0860200	Matériaux Et Procédés De Construction	KADRI Tahar		Agréé en 2000
5485		W0860201	Matériaux de construction	BENAOUINA Charaf		Béton - Fibres - Stabilité mécanique - Stabilité thermique - Opyimisation - couche de protection - incendie - choc thermique.
5486		W0860202	Optimisation, Modélisation et Simulation	BENANANE Abdelkader		Optimisation multicritère, Modélisation de la connaissance, Systèmes experts, Elaboration de cartes de sensibilité et d'érosion, Données hydrométéorologiques, Bassins versants, Trafic, flots de circulation, Aménagement de Carrefours, Temps séquentiels.
5487		W0860203	Structure	EZZIANE Mohamed		Construction - structure - conception - analyse rationnelle - économie - intégration - durabilité
5488		W0860204	Génie parasismique et Réhabilitation du patrimoine immobilier.	OUAZIR Abderrahmane		Conception parasismique, Rigidité et flexibilité des diaphragmes, Règles parasismiques algériennes, Excentricité accidentelle, appuis et amortisseurs parasismiques, Méthode Push Over, Etude de vulnérabilité des constructions, Structure isolée à sa base , Spectre de torsion, Isolation sismique

	U. Mostaganem	W0861200	Signaux Et Systèmes	MIMI Malika	ميمي مليكة	Agréé en 2001
5489		W0861201	Automatique et Traitement de l'Information	BENTOUMI Mohamed	بن تومي محمد	détection, paramétrisation, identification, classification, diagnostic, défaut, signaux non stationnaires, feu de forêt, canal de transmission, systèmes embarqués,
5490		W0861202	Traitement d'Image, du Signal & leurs Applications	MIMI Malika	ميمي مليكة	Biomédicale, Détection, Traitement d'image, Interaction rayonnement matière/tissu humain, Diagnostic, Télédétection, Signaux unidimensionnels et bidimensionnels, Imagerie dynamique.
5491		W0861203	Modélisation et Systèmes Environnementaux	BENTOUNES Hadj Adda		
5492		W0861204	Micro-ondes & Systèmes de Télécommunication	SOUAR Zeggaï	سوار زقاي	Décryptage électronique, caractérisations, lignes micro-ruban, détecteurs HF, Réception GPS, antenne intelligente
5493		W0861205	énergies renouvelables, conception et applications	BEKKOUCHE Benaïssa		Energie solaire- énergie éolienne- stockage- machines-réseaux - convertisseurs- conception-modélisation
5494		W0861206	Processus aléatoire, estimation, modélisation et identification	YAGOUBI Benabdellah	يعقوبي بن عبد الله	signaux aléatoire, signaux multidimensionnels, HRV, traitement de la parole, percolation,
	U. Mostaganem	W0861600	Modélisation Numérique Et Expérimentale Des Phénomènes Mécaniques	RETIEL Nouredine	رطيل نورالدين	Agréé en 2008
5495		W0861601	Modélisation du comportement mécanique des matériaux	Ouinas Djamel	وناس جمال	Matériaux composites, Endommagement, Facteur de concentration de contraintes, Facteur d'intensité de contraintes, Interface, Fissure, Bioméramique, Flambage, Mécanique de la rupture.
5496		W0861602	Dynamique des Transferts Convectifs	Retiel Nouredine	رطيل نورالدين	Transfert de chaleur, Transfert de masse, Convection naturelle, Convection double diffusive, Couplage rayonnement-convection, Volumes finis, CFD.
5497		W0861603	Modélisation et simulation mésoscopique des phénomènes de transfert	Houat Samir	حات سمير	Modélisation et simulation mésoscopique, Méthode de Boltzmann sur réseau, Transfert de chaleur et de masse, écoulements thermiques des fluides
5498		W0861604	Biomécanique	BENDOUKHA Mohammed	بن دوخة محمد	rachis, vertèbre, disque intervertébrale, os, déformation, scolioses, cartables.
	U. Mostaganem	W0861800	Construction, Transport Et Protection De L'Environnement (Lr/Ctpe)	HIMOURI Slimane	حيموري سليمان	Agréé en 2010
5499		W0861801	Transport et Sécurité Routière	HIMOURI Slimane	حيموري سليمان	Transport, trafic, mobilité, accident, victime, sécurité routière, risque, exposition, environnement.
5500		W0861802	Construction et Urbanisme	MISSOUM Hanifi	حنيفي ميسوم	Analyse dynamique des structures, Comportement des structures sous hautes températures
5501		W0861803	Géotechnique et Environnement	BENDANI Karim	بن داني كريم	Transfert hydro-mécanique dans les sols non saturés, Formulation par éléments finis, Liquéfaction des sols, influence teneur en fine
5502		W0861804	Valorisation des matières premières pour l'industrie	BELAS Nadia	بلص نادية	Matériaux innovants, nouveaux bétons, valorisation des déchets, performances mécaniques, durabilité
	U. Mostaganem	W0861900	Elaboration Et Caractérisation Physico Mécanique Et Métallurgique Des Matériaux	SADOK Ahmed		Agréé en 2011
5503		W0861901	Caractérisation Mécanique et Métallurgique des Matériaux - Relation avec la microstructure	SADOK Ahmed		Matériaux- métaux, alliages ferreux et non ferreux, traitements thermiques, microstructure, caractérisation mécanique, monotone, fatigue;
5504		W0861902	Comportement des matériaux sous chargement cyclique et mécanique de contact	GUECHICHI Hocine		Matériaux, aciers, alliages, caractérisation mécanique, déformation plastique, fatigue, ténacité, endommagement, contraintes résiduelles, traitements de surface, durée de vie, simulation et optimisation;
5505		W0861903	Elaboration et caractérisation des matériaux	BOURAHLA Ahmed		Matériaux granulaires, composites, polymères, élaboration, porosité, densité réelle, caractérisation mécanique, traitements de surface, simulation et optimisation;
5506		W0861904	Simulation Modélisation en physique des matériaux Multi-Echelles	BOUKORTT Abdelkader		Matériaux, semi-conducteurs, structurales, électronique, optiques, magnétique, FPLAPW, FPLO, TLM, Spintronique, nanomatériaux, dispositifs, alliages, ferromagnétisme, DFT, LSDA+U, CTE, Céramique, DCB technique;

	U. Mostaganem	W0870800	Dynamique Macro-Économique Et Changements Structurels	LAID Mohammed	العبد محمد	Agréé en 2001
5507		W0870801	Ajustement structurel et dynamiques macro-économiques	OULD MOHAMED ISSA Mohamed Mahmoud	ولد محمد عيسى محمد محمو	Programmes d'ajustement structurel, Fonds monétaire international, Banque mondiale, équilibres financiers, à moyen ou long terme, accumulation du capital, emploi, la croissance économique, et la dette extérieure.
5508		W0870802	Dynamique de changement dans l'entreprise Algerienne (strategie-hommes- organisations)	CHERIF TOUIL Noreddine	الشريف الطويل نور الدين	environnement de l'entreprise, développement, initiatives, agence nationale, accroissement de la productivité, augmentation de la part de marché
5509		W0870803	Dynamique de management de l'innovation	BRAINIS Abdelkader	برينيس عبد القادر	innovation, préoccupation, principales parties prenantes, concurrentiel, deux principales stratégies, manager, business models
5510		W0870804	Changement technique et accumulation technologique	LAID Mohammed	العبد محمد	Changement technique, macroéconomiques, théorie de la régulation, innovation technologique, développement économique.
	U. Mostaganem	W0871700	Analyse Des Données Quantitatives Et Qualitatives Des Comportements Psychologiques Et Sociaux	GUEMARI Mohamed	قماري محمد	Agréé en 2010
5511		W0871701	تقويم إصلاح النظام التعليمي.	GUIDOUME Ahmed	قيدوم أحمد	استراتيجيات التعلم . أبعاد التعلم . النظام التعليمي . التقويم . أساليب التفكير . المناهج التعليمية
5512		W0871702	القياس و النفسي و التربوي و تحليل المعطيات	GUEMARI Mohamed	قماري محمد	الذكاءات المتعددة الهيمنة الدماغية ، التفكير السائد ، تلاميذ المدارس الثانوية
5513		W0871703	Psychologie de travail et gestion des ressources humaines: Travail et santé mentale dans l'entreprise et l'administration	TADJINE Ali	طاجين علي	Travail – santé mentale – organisation- entreprise – performance
5514		W0871704	الرهانات الكبرى لمشروع إصلاح التفكير الديني في الجزائر	BENDJEDIA Mohamed	بن جدية محمد	
	U. Mostaganem	W0872200	Dialogue Des Civilisations Et La Diversité Culturelle Et Philosophie De La Paix	BRAHIM AHMED	براهيم أحمد	Agréé en 2012
5515		W0872201	Religions, la mondialisation, le développement et paix	Radji Mustapha	مصطفى راجعي	La coexistence , L'identité , La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté, Développement , l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile: Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient
5516		W0872202	Dialogue des civilisations	MARGOUMA Mansour	مرقية منصور	La coexistence , L'identité , La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté, Développement , l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile , Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient, L'Occident, La dignité, La liberté
5517		W0872203	Acculturation, diversité culturelle et dialogue interculturel	HAMMADI Mohamed	حمادي محمد	La dignité, La liberté , La coexistence , L'identité , La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté, Développement , l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient, L'Occident,
5518		W0872204	Médias, identités et dialogue avec les autres	Malfi Abdelkader	مافلي عبد القادر	Développement , l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile , Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient ,L'Occident, La dignité, La liberté , La coexistence , L'identité , La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté.
5519		W0872205	La problématique de la tolérance entre la philosophie et la religion	BRAHIM Ahmed	براهيم أحمد	La liberté , La coexistence , L'identité , La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté, Développement , l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile, Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient, L'Occident, La dignité,
	Mostaganem	W0872500	Droit International Du Développement Durable	BEKENNICHE Otmane	بقتيش عثمان	Agréé en 2012
5520		W0872501	Droit interne et international de l'environnement	BEKENNICHE Otmane	بقتيش عثمان	Droit - Environnement - Protection environnementale - organisations internationales - conventions internationales - biodiversité - développement durable
5521		W0872502	Droits de l'Homme et Développement Durable	BASSIM Mohamed Chihab		

5522	U.	W0872503	Droit de la santé	SAADI Mohammed	سعادي محمد	
5523		W0872504	Libre échange et environnement	GUEMMARI Nedra	قماري نظرة	Environnement - développement - droit économique - OMC - AME
	U. Mostaganem	W0872700	Philosophie Et Sciences Humaines : Approches Cognitives Et Méthodologiques	AMARA Naceur	عمارة الناصر	Agréé en 2012
5524		W0872701	الخطاب الفلسفي المعاصر وإشكالياته	AMARA Naceur	عمارة الناصر	الفلسفة المعاصرة- الإشكاليات الفلسفية- الخطاب والممارسة- التأويلية والتداولية- المنهج والحقيقة- المعرفة والتراث-
5525		W0872702	الفلسفة وإبستمولوجيا العلوم الإنسانية	GOUAICH Djamel eddine	قوعيش جمال الدين	الإبستمولوجيا- المعرفة الإنسانية- تكامل المعارف- مناهج البحث في العلوم الإنسانية- النقد الفلسفي.
5526		W0872703	التأويلية الفلسفية وإشكالية الفهم في العلوم الإنسانية	HAMOUM Lakhdar	حموم لخضر	التأويلية- الفهم- القراءة- مناهج التأويل- العلوم الإنسانية- إشكالية الفهم- القراءات التأويلية
5527		W0872704	الفلسفة وبحوث الإعلام والاتصال	NEFOUSSI MORTAD Lamia	نفوسي مرتاض لمياء	نظريات الاتصال- فلسفة التواصل- الإعلام والفلسفة- علوم الإعلام والاتصال- الظواهر الإعلامية- الفلسفة والحقل الإعلامي.
	U. Mostaganem	W0872800	Sciences Appliquées Au Mouvement Humain	SAID AISSA Khelifa		Agréé en 2012
5528		W0872801	Adaptation et Réadaptation Physiologique à l'Exercice Physique	SAID AISSA Khelifa		Adaptation, Réadaptation, Physiologie, Sport, Exercice Physique
5529		W0872802	Psychologie et Conduites Motrices appliquées au APS	SEBBANE Mohamed		Boucle perception-cognition-action ; Psychologie du développement ; Approche cognitive ; Approche écologique ; Prise de décision, Anticipation ; Motivation ; entraînement mentale ; Rotation mentale ; chronométrie mentale ;
5530		W0872803	Biomécanique cinématique du mouvement et du geste sportif	AHCENE Ahmed		Biomécanique, geste sportif, analyse, cinématique, APS, Traumatisme, ergonomie
5531		W0872804	Biométrie et Anthropométrie Appliquées au APS	BOULOUPA Boudjemaa		Sport, effort, anthropométrie, biométrie, adaptation, somatotype, morphotype
	U. Mostaganem	W0873000	Environnement Linguistique Et Usages De La Langue Francaise En Algerie:Une Observation Quantitative	Benramdane Farid		Agréé en 2013
5532		W0873001	Champs médiatiques et nouvelles formes d'expression française ou francisée (SMS, tchats, réseaux sociaux...)	Sayad Abdelkader		Médias - NTIC - Algérie - plurilinguisme et contact des langues
5533		W0873002	Productions littéraires et pratiques artistiques	Medjahed Lila		Littératures algériennes, francophones, artistiques, analyse, quantitative, base de données, ingénierie documentaire, presse écrite
5534		W0873003	Offres de formation LMD du sous-domaine « Langue française » et production écrites universitaires en langue française	Benramdane Farid		enseignement supérieur, LMD, offres de formation, publications, langue française, domaines disciplinaires, technologie, compétences linguistiques, édition en langue française
5535		W0873004	Education nationale : programmes, manuels, guides pédagogiques, documents d'accompagnements et productions parascolaire	Nazeha Benbachir		éducation nationale, politique éducative, politique linguistique, loi d'orientation, référentiel, programmes scolaires, curricula, orientations pédagogiques, manuels scolaires, bases de données
	U. Mostaganem	W0882400	Droit Foncier Et Environnement	Meziane mohamed amine	مزيان محمد أمين	Agréé en 2012
5536		W0882401	قانون العقار السكني	Meziane mohamed amine	مزيان محمد أمين	العقار ، السكن ، الحضري ، القانون العقاري ، التهيئة
5537		W0882402	قانون العقار الفلاحي	Zahdour sahli	زهودر السهلي	العقار ، الفلاحي ، القانون ، الاراضي الفلاحية ، الفلاحة
5538		W0882403	قانون البيئة و التنمية المستدامة	Daouidi ibrahim	داودي إبراهيم	القانون ، البيئة ، التنمية ، المستدامة ، الجبال ، المياه ، التلوث
5539		W0882404	العقار و البيئة	Belebna mohamed	بلينة محمد	العقار ، البيئة ، البناء ، الأرض ، المياه ، التلوث ، الجو
	U. Mostaganem	W0882600	Etudes Linguistiques Et Littéraires En Algérie, De La Période Turque À La Fin Du Xxe Siècle	Djlali BENICHO	جليلي بن بشو	Agréé en 2012
5540		W0882601	جمع المخطوطات والداوين والمؤلفات الشعرية	ASSAL Lakhdar	العتال لخضر	مخطوطات - دواوين - مؤلفات - شعر - رسائل
5541		W0882602	الدراسات اللغوية في الجزائر	BENICHO DJILALI	بن يشو جليلي	الدراسات اللغوية- المخطوطات- اللغويون الجزائريون- المستويات اللغوية
5542		W0882603	الدراسات الادبية والنقدية في الجزائر	Bouchafra Nadia	بوشفرة نادية	أدب جزائري - دراسات أدبية ونقدية - المناهج النقدية- الخصائص الأسلوبية
5543		W0882604	تراجم الأعلام وسيرهم	Hammoudi Mohammed	حمودي محمد	الأدب - الاعلام الجزائريون - شعراء - كتّاب - الأجناس الأدبية- الدراسات الأدبية
	U. Mostaganem	W0883100	Esthétiques Visuelles Dans Les Pratique Artistiques Algériennes	kahli Ammara	كلحي عمارة	Agréé en 2013

5544	U. Mostagane	W0883101	جماليات التشكيل البصري في الجزائر	Kahli Ammara	كحلي عَمارة	الخطاب الجمالي، الفنون التشكيلية الجزائرية، فن التصوير، فن الخط، تصوير جداري، النحت، الغرافيك، قراءة بصرية، ذائقة فنية، اتجاهات فنية
5545		W0883102	جماليات السينما الجزائرية	Miliani Hadj	ملياني الحاج	السينما الجزائرية، الخطاب السينمائي، النقد السينمائي، السيناريو، المونتاج، تاريخ السينما الجزائرية، الإخراج السينمائي، التقنيات السينمائية
5546		W0883103	جماليات المسرح الجزائري	Kada Mohamed	قادة محمد	مسرح جزائري، مشهد مسرحي، نص مسرحي، عرض مسرحي، نص درامي، سينوغرافيا، مسرح تجريبي، نقد مسرحي، الجماليات البصرية للعرض
5547		W0883104	جماليات التصميم الجزائري	Mekkaoui Kheira	مكاوي خيرة	جمالية التصميم، تصميم صناعي، تصميم طباعي، تصميم نسج، تقنيات بصرية، صناعة تقليدية
	U. Mostaganem	W0883600	Dimensions Sociopragmatique et Pragmalinguistique dans les Manuels Scolaires de Langues Etrangères en Algérie	Neddar Bel Abbes	ندار بلعباس	Agréé en 2015
5548		W0883601	Critères et évaluation de la compétence pragmatique	Neddar Bel Abbes		construction du sens, significations pragmatiques, stratégies pragmatiques, utilisation fonctionnelle, actes de langage, compétence pragmatique,
5549		W0883602	Répertoires des stratégies sociopragmatiques des apprenants en situations d'apprentissages	Bouhass Fawzia		Manuel scolaire, méthodologies, pragmatique, stratégies discursives, enseignement, apprentissage, langues étrangères,
5550		W0883603	Compétence pragmatique, contextes culturels spécifiques et approche actionnelle	Bahous Abbes		fonctions pragmatiques, énonciation, démarches de référentialisation, compétences langagières, culture spécifique, perspective actionnelle
5551		W0883604	Elaboration de manuels de langues étrangères et aspects sociopragmatique et pragmalinguistique	Lazar Mokhtar		Manuels scolaires, guide de formation, cadre de référence, formateurs langues, méthodes d'enseignements, LMD
	U. Mostaganem	W0890400	Optimisation Des Programmes D'Activité Sportive : Enseignement Et Entraînement	BENDAHDANE Mohamed Nasredine		Agréé en 2000
5552		W0890401	Le système de l'entrainement sportif.	BENDAHDANE Mohamed Nasredine		Périodisation - sélection - récupération - individualisation -
5553		W0890402	العلوم التكنولوجية المطبقة في الرياضة و تقويم الاداء التدريسي	ATALLAH AHMED	عطا الله أحمد	التقويم، الاداء الرياضي، الجوانب المرفولوجية، الصفات البدنية، البرنامج إعلام آلي
5554		W0890403	النشاط البدني المكيف	BENKAZDALI elhadj mohammed	بن قاصد علي الحاج محمد	النشاط البدني المكيف، ذوي الاحتياجات الخاصة، البرامج الترويحية، الرياضة للجميع، الرياضة والصحة
5555		W0890404	Les Sciences de l'Entrainement Sportif	BENGOUA Ali	بن قوة علي	Entrainement Sportif - Charge d'entrainement - Plainification - الحمل التدريبي - التخطيط
5556		W0890405	Physiologie du sport et de l'exploration fonctionnelle	RAOUI Ali Ryad		état fonctionnel - exploration - optimisation - orientation.
	U. Mostaganem	W0892300	Didactique Des Projets De Formation Et Conception De Curricula	BRAIK Saadane		Agréé en 2012
5557		W0892301	Elaboration d'outils et de référents linguistiques	BRAIK Sâadane		Configuration didactique, congruence, paradigme, référent, outils linguistiques, méthodologie, méthodes.
5558		W0892302	Ingénierie des programmes	BENSEKAT Malika		Curricula, enseignement- apprentissage, expertise, identité professionnelle, ingénierie de la formation, plan de formation, programme, projet, objectifs.
5559		W0892303	Conception des profils des langues	CHACHOU Ibtissem		Référentiel linguistique, profil de langue, tâches langagières, transversalité compétence communicative,
5560		W0892304	Didactique des projets de formation	CHAALAL Ahmed		Analyse des besions, cahier des charges, référentiels professionnel, processus systémique, stratégies formatives.
	U. Mostaganem	W0893200	Etudes En Communication, Information Et Analyse De Discours	HADJ SMAHA djillali	الحاج سماعة الجليلي	Agréé en 2012
5561		W0893201	Communication et Culture	Hadj smaha djilali	الحاج سماعة الجليلي	Configuration didactique, congruence, paradigme, référent, outils linguistiques, méthodologie, méthodes.
5562		W0893202	Médias et pratiques	Larbi Bouamama		Curricula, enseignement- apprentissage, expertise, identité professionnelle, ingénierie de la formation, plan de formation, programme, projet, objectifs.
5563		W0893203	Analyse de discours audiovisuel et pratiques discursives	khaldi Amina	خالدي امينة	Référentiel linguistique, profil de langue, tâches langagières, transversalité compétence communicative,
5564		W0893204	public et nouveaux médias Nouvelles approches d'analyses	Zarhouni faiza	زرهوني فايزة	Analyse des besions, cahier des charges, référentiels professionnel, processus systémique, stratégies formatives.

	U. Mostaganem	W0893300	Nèò-Khaldounisme,Institutions Sociales Et Pouvoir	HAMDAOUI Mohamed	محمد حمداوي	Agréé en 2013
5565		W0893301	الأسس السوسيوثقافية للسلطة السياسية : العلاقات القرابية ، الروابط الاجتماعية ، والإيديولوجية		محمد حمداوي	الخدونية الجديدة ، السلطة السياسية ، التغيير البياني ، الرابطة الاجتماعية،العمران، القيادة، المواطنة .
5566		W0893302	البيئة الثقافية والتثنية الاجتماعية : مؤسسات، ممارسات ، وأهداف تنمية		منصور مرقومة	الخدونية الجديدة ، السلطة السياسية ، التغيير السياسي ، الرابطة الاجتماعية ، القيادة ، العمران الحضري ، قيم المواطنة
5567		W0893303	الاصول الاجتماعية للعمران الحضري، الارث التاريخي، الحراك الاجتماعي والتنمية الاقتصادية.		برانس عبد القادر	الخدونية الجديدة ، التثنية الاجتماعية ، السلطة السياسية، الجمعيات الميدانية ،مكانة المرأة ،الرابطة الاجتماعية ،المرجعيات الدينية ، الرواسب القبلية ، المشاركة السياسية
5568		W0893304	سويو انثربولوجيا المؤسسات الدينية، وخطابات التأويل		عبد العزيز راس مال	الفكر الصوفي ، العلوم العقلية ، السلالات الاجتماعية ، الطرق الصوفية ، الفضاءات الروحية ، الأنساب ، الخلدونية الجديدة ، التباين الاجتماعي
	U. Mostaganem	W0893500	Téchnologie Et Propriétés Du Solide	AZIZ Zoubir		Agréé en 2013
5569		W0893501	Cristallographie	CHOUAIIH Abdelkader	شوايح عبد القادر	Résolution de structure, Diffraction X, Densité de charge, modélisation moléculaire, propriétés des matériaux
5570		W0893502	Super-réseaux	AZIZ Zoubir		Propriétés de transport- Superréseaux quasipériodique- -Logiciel Superréseaux- laser à longueur d'onde modulable-Matrice de transfert
5571		W0893503	Propriétés des Semiconducteurs	BENTATA Samir		Semiconduteurs II-VI, DFT, LSDA, GGA, structure de bande, Densité de charge, propriété optique et magnétique.
5572		W0893504	Structures désordonnées	DJELTI Redouan		Superréseaux (S.R), désordre (topologique - structural - mixte), état électronique, longueur d'onde laser
5573		W0893505	Synthèse et Catalyse	FEDDAG Ahmed		Matériaux, Synthèse Inorganique, Zéolites, Catalyse Hétérogène, Tamis Moléculaires, Adsorption, Matériaux Poreux, Fischer-Tropsch, Alumino-Silicates,
	U. Oran-1-	W0900100	Biologie Buccale	BOUZIANE Djamilia		Agréé en 2000
5574		W0900101	Bacteriologie Buccale	BOUZIANE Djamilia		Cavité Buccale-Ecologie Buccale -Infection Muqueuse - Biofilm Bactérien-Génétique Buccale - Immunologie Buccale - Résorption osseuse et imagerie cervico-faciale.
5575		W0900102	Anatomopathologie et Cytologie Buccales	BOUZOUINA Fatma		cavité buccale - dysplasie epitheliale - maladies bucco-dentaires - irradiation cervico-faciale - maladies générales - imagerie maxillaire et cervico-faciale - resorption osseuse et médiation - modifications salivaires,
5576		W0900103	Equipe de physio pathologie salivaire	GUENDIL Hafidha Khadidja		cavité buccale- maladies bucco dentaires- modifications du flux salivaire- irradiations cervicofaciales- moyens d'explorations- PH salivaire- sialométrie-
5577		W0900104	Biostatistique	AHMED FOUATIH Noureddine		Médecine Dentaire - Biostatistiques - Epidémiologique - Anomalies Dento-maxillaires-Prévention - Maladies Bucco-dentaires
	U. Oran-1-	W0901100	Pédagogie Et Développement En Didactique Des Sciences Médicales	GHEZINI Younes	غزني يونس	Agréé en 2000
5578		W0901101	Apprentissage par résolution de problèmes	FERGOUG Ibrahim	فرقوق ابراهيم	apprentissage, apprenant, problème, tuteur, évaluation, groupe, compétences.
5579		W0901102	conception des methodes et leur réalisation	Benatta Mahmoud	بن عطية محمود	didactique, pedagogie, simulation, moyens audiovisuels, Apprentissage
5580		W0901103	Formation des formateurs	GHEZINI Younes	غزني يونس	pédagogie, didactique, apprenant, docimologie, techniques modernes d'apprentissage,formateur, animation
5581		W0901104	Evaluation et études prospectives. Evaluation des programmes et des méthodes	BENCHIKH NASREDDINE	بن شيخ نصر الدين	Enseignement, pédagogie, évaluation, programme, outils pédagogiques
	Oran-1-	W0901600	Sources Et Biographies	Belhouari Fatima	بلهوارى فاطمة	Agréé en 2000
5582		W0901601	التاريخ الثقافي الحديث والمعاصر للجزائر	Lounici Rabah	لونيسى رابح	الثقافة، الفكر، الكتاب، الآداب، الفنون، الأيديولوجية، المثقف العضوي
5583		W0901602	مصادر وأعلام تاريخ الثورة الجزائرية	Belkacemi Boualem	بلقاسمي بوعلام	الأرشيف - المذكرات- الوثائق - الأعلام - المجاهدين - الثورة - التحرير - الانتصار - الأحزاب - الجبهة - الجيش - المجازر - الاغراء - المشاريع -الاعدام -الحشيدات -الاحتجاجات - المظاهرات -النضال -المؤتمرات - المواقف - الفداء -الجهاد -المصاليون -المركزيون -
5584		W0901603	تاريخ الجزائر العثماني - الاعلام والمصادر -	Ghazi Chammari	غازي الشمري	الجزائر -الحديث، الثقافة، الحضارة، النهضة،- مقاومة - المجتمع -الدولة - الفن، الأدب- التراث -الأرشيف - الخزائنات

5585	U.	W0901604	تاريخ الجزائر في العصر الوسيط -الأعلام والمصادر -	Belhouari Fatima	بلهوارى فاطمة	أعلام - حكام - وزراء - كتاب - حجاب- محتسبون - ولاية - قضاة - علماء- فقهاء - متصوفة - مصادر - مصنقات - مخطوطات - نقوش - شواهد - معالم - دراسات - الجزائر - الوسيط - التاريخ - الحضارة
5586		W0901605	Histoire et civilisation de l'Algerie antique تاريخ وحضارة الجزائر في العصور القديمة	Benabdelmoumene Mohamed	بن عبد المومن محمد	ما قبل التاريخ- فجر التاريخ - الفينيقيون- البوننيون - النوميدي- الماسيل - الماسيسيل- ماسينيسا- سيفاقس- قيسرية- تاموقادي- تيبازة- بربر- رومان- الثلاثية المتوسطية- وندال - بيزنطيون
	U. Oran-1-	W0901900	Technologie Et Biomateriaux Dentaires	BOUZIANE Mohamed		Agréé en 2000
5587		W0901901	Unité de bio compatibilité des matériaux dentaires	BENAISSA FATEMA ZOHRA		Environnement Buccal - Biocompatibilité - Matériaux Dentaires - Réaction tissulaire - Implant - Technique Implantaire - Induction Biologique - Allergie.
5588		W0901902	Unité d'étude du comportement phisio chimique et électro chimique des matériaux dentaires	SENOUCI Nouredine		Propriété physico-chimique - Métalographie électro chimique - Alliage Dentaire - Corrosion - Fatigue - Dureté.
5589		W0901903	Unité d'expertises et biomatériaux vigilance des produits dentaires	BOUZIANE Mohamed		Expertise - Biomateriaux Vigilances - Odontologie - Pharmaco vigilance - Implant - Fluor.
5590		W0901904	Unité de Biothecnologie	MAKRELOUF Leila Khadidja		Biotechnologie - Odontologie - Lazer - Nickel Titan (Ni-Ti) - Radio - Scanographie.
		W0902600	Langue Arabe Et La Communication	AZZOUZ Ahmed	أحمد عزوز	Agréé en 2002
5591	U. Oran-1-	W0902601	ملاح الاصل في التراث العربي		عزوز أحمد	اللغة - الاصل- اللسانيات- التراث- الاصل الاجتماعي- فنيات الاصل- البيان
5592		W0902602	الترجمة والتواصل		عبد الخالق رشيد	الترجمة، التواصل، الاصل، العلامات، المعجم، الدلالة، اللسانيات، المنهج، المصطلح،
5593		W0902603	التقنيات اللغوية للاتصال		بوعناني سعاد أمينة	التقنية- الاصل- الفنيات- الحوار - الاصل الكتابي- الاصل الشفوي- الاساليب اللغوية
5594		W0902604	التعليمية والاتصال		عبد الخالق رشيد	التعليمية- طرق التدريس- المناهج- المقرر - البيداغوجيا- الحوار - الاستراتيجيات- الكفاية التواصلية- الكفاية اللسانية
5595		W0902605	المعجمية والتواصل الحضاري		مالك محمد	المعجمية- الحضارة - التواصل- الحوار الحضاري- التواصل الثقافي-
		W0904100	Analyse Mathematique Et Applications	BOUZAR Chikh		Agréé en 2012
5596	U. Oran-1-	W0904101	Analyse Générale et Applications	BOUZAR Chikh		Opérateurs aux Dérivées Partielles, Espaces Fonctionnels, Distributions, Ultradistributions, Fonctions Généralisées, Analyse Microlocale, Presque Périodicité, Presque Automorphie, Equations Différentielles Ordinaires.
5597		W0904102	Géométrie Différentielle	BEKKAR Mohammed		Surfaces de type fini, Surfaces minimales, Variétés riemanniennes et semi-riemanniennes, Equations aux Dérivées Partielles, Equations différentielles ordinaires.
5598		W0904103	Théorie des Opérateurs	MORTAD Mohammed Hichem		Espaces de Hilbert, Opérateurs Fermés, Auto-adjoints, Normaux. Théorème de Berberian. Commutativité forte. Exemple de Nelson.
5599		W0904104	Equations Différentielles Ordinaires	AIBOUDI Mohammed		Equations différentielles Ordinaires, Equations différentielles autonomes de type Blasius.
5600		W0904105	Opérateurs aux Dérivées Partielles et Espaces Fonctionnels	CHAILI Rachid		Opérateurs aux Dérivées Partielles, Distributions, Ultradistributions, Fonctions Généralisées, Analyse Mcicrolocale, Problème des Itérés, Fonctions Ultradifférentiables, Problèmes aux Limites.
		W0904600	Mathématiques Et Ses Applications	BELGHABA Kacem		Agréé en 2012
5601	U. Oran-1-	W0904601	Analyse numérique	BELGHABA Kacem		modèles mathématiques, modélisation, calcul scientifique, calcul intensif, programmation calculateurs parallèles, approximations de Padé, méthode de Galerkin
5602		W0904602	Analyse fonctionnelle et équations différentielles d'ordre fractionnaire	MEZEGHRANI Fatima Zohra		
5603		W0904603	Géométrie algébrique et calcul formel	BOUDAOU Fatima		algorithmes, certificats de positivité, espace de Lorentz Minkowski, surfaces, corps finis, complexité algorithmique, bases de Grobner
5604		W0904604	Analyse non linéaire et optimisation	NACHI Khadra		Point optimal, point fixe, régularité métrique, méthode de Newton, optimisation de forme, dérivée de forme, dérivée topologique, analyse asymptotique, analyse mutivoque.
		W0906200	Etudes Coraniques et Finalités	Lakhdari Lakhdar	لخضاري لخضر	Agréé en 2015
5605		W0906201	الدراسات المقاصدية	Lakhdari Lakhdar	لخضاري لخضر	المقصد، العلة، الحكمة، الأسرار، المسالك، المدارس، الاعتبار، الأعلام، الغاية، التعليل، المصلحة، الاستدلال، العرف، القطع، الظن، العوائد، التعارض، الترجيح، القصور.

5606	U. Oran-1-	W0906202	الدراسات القرآنية	SMAIL Khaled	خالد إسماعيل	تفسير، المكي، المدني، الإجماع في التفسير، الترجيح، الاستنباط، دلالة المطابقة، فحوى الخطاب، دلالة الالتزام، الإشارة، النسخ، الاستدلال، العرف، التعارض، الترجيح، العموم، التخصيص، التقييد، النهي، الأمر.
5607		W0906203	الدراسات الأصولية	REZEG Habib	رزاق حبيب	كتاب، سنة، حكم، أصول، فقه، استنباط، علة، وصف، معنى، تعليل، أحكام، قياس، استحسان، ذرائع، إجماع، نسخ، مصلحة، استدلال، عرف، عمل، القطع، الظن، الشبه، خلاف، تعارض، ترجيح، عوائد، عموم، تخصيص، تقييد، النهي، الأمر، حرام، واجب، إباحة، القصد، الصحة، الفساد، التواتر، الأحاد، الشرع.
5608		W0906204	الدراسات الاستشرافية	Okacha Hewalef	عكاشة حوالف	التفسير، الاستشراق، الإعجاز، التوجيه، الاستنباط، الترجمة، الاستدلال، التعارض، الترجيح، اللغة الوثائق، الدراسات، القرآنية، ترجمات القرآن، الفراءات، المصاحف، حركة الاستشراق.
	U. Oran-1-	W0906300	Etudes Sur les Domaines d'Al Ijaz : Patrimoine Classique et Contemporain	ZARAT MHAMED	زعراط محمد	Agréé en 2015
5609		W0906301	دراسات وأبحاث في قضايا الإعجاز	ZARAT MHAMED	زعراط محمد	أبحاث دراسات مناهج قرآن قضايا
5610		W0906302	الدراسات في قضايا الإعجاز والبحث الأدبي	BOUTARFAYA MUSTAPHA		امس بحث ادب حضرة مناهج
5611		W0906303	الابحاث في قضايا الاعجاز	GLAYLIA LARBI	قلايلية العربي	الدراسات التراثية الدراسات المعاصرة المنهج
5612		W0906304	الفكر الاسلامي والاعجاز	SLIMANI ABDELKADER	سليماني عبد لقادر	البحث العلمي الفكر التراث الديانات ا
	U. Oran-1-	W0906500	Littérature Populaire en Algérie -Collecte et Etude-	ZAOUI Tidjani	زاوي تيجاني	Agréé en 2015
5613		W0906501	الدراسات الشعبية الجزائرية		زاوي تيجاني	الأدب الشعبي، الفولكلور، الأهازيج، الثقافة الشعبية، الأنثروبولوجيا، الخرافة الشعبية، الأسطورة، العجائبي، الظواهر الشعبية، الأمثال، الألغاز، الأقوال المأثورة، الحكم، الأغاني الشعبية
5614		W0906502	تلقي الخطاب الشعبي وتأويله		عالم ليلي	الخطاب، التلقي، التأويل، التأثير، الصراع، القراءة، المجتمع، التراث، الفهم، الشرح، المقومات.
5615		W0906503	الخطاب الأدبي الشعبي والدراسات النقدية		زراي نور الدين	الدراسات الأدبية، الأدب الشعبي، الأجناس الأدبية، الموضوعات الأدبية، الدراسات الأسلوبية، السيميائيات، الأسنسية، البنية اللغوية
5616		W0906504	المناهج اللسانية والأدب الشعبي		بن عيسى عبد الحليم	الخطاب الشعبي، المناهج اللسانية، الشعر الشعبي، الأهازيج، التراكيب اللغوية، اللهجات، المعجم الشعبي
	U. Oran-1-	W0910200	Biologie De Micro-Organismes Et Biotechnologie	KARAM Nour-Eddine		Agréé en 2000
5617		W0910201	Biologie moléculaire et Génétique des microorganismes des laits crus d'Algérie	KARAM Nour-Eddine		Microorganismes, Bactéries lactiques, Laits, Produits artisanaux, Algérie, Antibiorésistance, Plasmides, Probiotiques
5618		W0910202	Propriétés d'intérêt technologique des bactéries lactiques indigènes	ZADI-KARAM Halima		Microorganismes, Bactéries lactiques, Laits, Produits artisanaux, Algérie, Isolement, Identification, Caractéristiques technologiques
5619		W0910203	MYCOLOGIE/PHYTOPATHOLOGIE	FORTAS Zohra		Champignons Ascomycètes, Basidiomycètes, Glomales, Caractérisation biochimique, Caractérisation moléculaire, Associations mycorhiziennes, Applications en terfeziculture, sylviculture, phytoremédiation
5620		W0910204	Pathologie végétale/contrôle biologique	BELLAHCENE Miloud		Verticilliose, Lutte biologique, Champignon, Trichoderma, Streptomyces, Actinomycètes, Olivier, agents de biocontrôle
5621		W0910205	Bactériocines de bactéries lactiques autochtones	DALACHE Fatiha		Microorganismes, Bactéries lactiques, Produits artisanaux, Bactériocines, Plasmides
5622		W0910206	Protéolyse et Modélisation chez les Bactéries lactiques Indigènes	ROUDJ Salima		Microorganismes, Bactéries lactiques, Produits artisanaux, Pouvoir protéolytique, Pouvoir arômatissant, Autolyse, Modélisation
	Oran-1-	W0911000	Nutrition Clinique Et Métabolique	BOUCHENAK Malika		Agréé en 2000
5623		W0911001	Nutrition et Santé de la Femme	MEKKI Khedidja		Femme - Ménopause - Nutrition Humaine - Alimentation - Risque cardiometabolique - Métabolisme des lipides - Inflammation - Stress oxydant
5624		W0911002	Phytothérapie et facteurs de risque cardiometabolique	KROUF Djamil		Plantes médicinales - Rats - Diabète expérimentale - Hypercholestérolémie - Hypertension artérielle - Lipides - Statut Redox - Inflammation
5625		W0911003	Innovation et valorisation des ressources naturelles locales en santé	LAMRI-SENHADJI Myriem		MCV, Obésité, Valorisation, Poissons, Végétaux, Coproduits, Cactus, lipides bioactifs, Stress, Inflammation

5626	U.	W0911004	Aliments fonctionnels et maladies métaboliques	BOUKORTT Farida		Diabète, syndrome métabolique, obésité, protéines de sardine, algues, lipides, stress oxydatif, défense antioxydante, inflammation
5627		W0911005	Protéines et Peptides Bioactifs, Applications Fonctionnelles et Nutritionnelles	Boualga Ahmed		Peptides bioactifs, dislipidémie, hypercholestérolémie, stress oxydant, produits marrins, légumineuses, hydrolyse enzymatique
5628		W0911006	Prévention nutritionnelle du risquecardiométabolique chez des enfants en milieu scolaire	BOUCHENAK Malika		Enfant - Adolescent - Milieu scolaire - Enquête alimentaire - Dépense énergétique - Comportement alimentaire - Risque cardiométabolique -Stress oxydant - Obésité - Maigreur - Education nutrition - Hygiène de vie
	U. Oran-1-	W0911200	Physiologie De La Nutrition Et Sécurité Alimentaire	KHEROUA Omar		Agréé en 2000
5629		W0911201	Toxicologie des Xénobiotiques et Fonctions des Organes	KHEROUA Omar		Colorants alimentaires, toxicologie des organes, aliment du terroir, cancer du colon
5630		W0911202	Potentiel allergisant des protéines alimentaires et réduction de leur allergénicité par traitements technologiques.	SAIDI Djamel		Allergies Alimentaires, Physiopathologie, Protéines alimentaires, Antigénicité, Allergénicité, Traitements technologiques, Modèle animal, Alicaments, Micropuces à allergènes,
5631		W0911203	bactéries lactiques : propriétés probiotique et immunomodulation de la fonction intestinale dans l'allergie aux protéines du lait.	CHEKROUN Abdellah		Bactérie lactiques, lait de vache, immunomodulation, allergie aux protéines du lait, prévention de l'APLV,
5632		W0911204	Valorisation des ressources alimentaires en nutrition humaine	ADDOU Samia		Hydrolyat de riz - Hydrolysats de soja - fertilité masculine - régime hyperprotéiné.
5633		W0911205	Nutrition et facteurs de risques des maladies cardiovasculaires	HAMMOU Habib		obésité, inflammation, atherosclérose,diabète, syndrome métabolique
	U. Oran-1-	W0911500	Réseau De Surveillance Environnementale	Boutiba Zitouni		Agréé en 2000
5634		W0911501	GEO-SCIENCES MARINES	BOUTIBA Zitouni		Biodiversité, importance, domaine littoral, services , fonctionnalité, érosion, raréfaction, développement durable.
5635		W0911502	BIOSURVEILLANCE MARINE LITTORALE	BOUDERBALA Med		Environnements marins, pollution marine, xénobiotiques, contamination, produits de la mer
5636		W0911503	GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES	Bensahla Lotfi		Produits de la Pêche, Gestion , stock, effort de pêche, flottille, engins, exploitation, développement durable
5637		W0911504	MICROBIOLOGIE MARINE	Matallah Amaria		flore algale, bactériologique, fongique, sédiments, biotes, écotoxicologie, mélieu marin, littoral. côte ouest algérienne, contamination, microorganismes, bactéries, micromycetes, levures, bioindicateurs, germes pathogènes, bioremediation, produits de la mer, santé publique.
5638		W0911505	PARASITOLOGIE MARINE	MARZOUG Dounia		
5639		W0911506	ECOLOGIE MARINE LITTORALE	Chahrour Fayçal		Ecobiologie littorale, écosystèmes marins, changements climatiques, anthropiques, réseau trophodynamique, biodiversité, pélagique, benthique, ressources naturelles, gestion durable, SIG.
5640		W0911507	ECO-TOXICOLOGIE MARINE	Dermeche Saliha		écotoxicologie, bioaccumulation, biomarqueurs, bioessais,
	U. Oran-1-	W0911700	Surveillance Du Cancer	Mokhtari Lakhdar	مختاري لخضر	Agréé en 2000
5641		W0911701	Epidémiologie	Mokhtari Lakhdar	مختاري لخضر	Epidémiologie - Médecine Préventive – Cancer – Prévention – Médecine Sociale
5642		W0911702	ANATOMIE PATHOLOGIQUE	Mallem Abou-Oubida	معلم ابو ابيدة	Immunohistochimie - Phénotype - Gène - Biologie Moléculaire - Hybridation in Situ - Dépistage
5643		W0911703	Gynéco-Obstétrique	MERZOUK TAHAR	مرزوك طاهر	Cancer - Tumeur - Zonectomie - Epidémiologie - chimiothérapie - radiothérapie - traitement concomitant - scintigraphie - mastectomie .
5644		W0911704	ONCOLOGIE MEDICALE	DJELLALI LOUAFI	جلالي الوافي	oncologie - cancer -tumeurs chimiothérapie - néoplasie .
5645		W0911705	CANCERS DES VOIES AERO-DIGESTIVES SUPERIEURS	MEHADJI MOHAMED	مهاجي محمد	Dépistage des Cancers , Néoplasiques , Sciolu , L-D-S
5646		W0911706	RADIOThERAPIE-ONCOLOGIE	Dali Youcef ahmed	دالي يوسف احمد	Radiothérapie - Cancer - Oncologie - Comètes - Survie
	,	W0912000	Biologie Du Développement Et De Différenciation	EL KEBIR Fatima Zohra		Agréé en 2001
5647		W0912001	Stress oxydatif et cancer du sein	SAHRAOUI Tewfik		Cancer, P53, ACE, Stress oxydatif, Typage HLA, sein, nasopharynx, prostate
5648		W0912002	Marqueurs biologiques en cancérologie mammaire.	BEKKOUCHE Zohra		Cancer, sein, immunohistochimie, hétérogénéité, biomarqueurs, RE, RP, HER2, CK 5/6.

5649	U. Oran-1	W0912003	Cancer mammaire.	BRAHMI SEDDIKI Khadidja		Cancer, sein, carcinome canalaire, carcinome lobulaire, puce à ADN, microarrays.
5650		W0912004	CANCERS DES VOIES AERODIGESTIFS SUPERIEURES	SAIDI Nadja		CAVDS- GENETIQUE-POLYMORPHISME- GENES DE CYTOKINES-BIOMARQUEUR- PCR
5651		W0912005	Implication des biomarqueurs dans le cancer bronchique non à petites cellules.	BOUSAHBA Abdelkader		Cancer bronchique, K-RAS exon 2, EGFR, biomarqueurs, Cancer, oncologie, ALK/EML4.
5652		W0912006	Virus et cancer : Etude de la Co-expression virale et Etude de la réponse immunitaire périphérique.	EL KEBIR Fatima Zohra		cancer du sein, EBV, HERV, papilloma virus, Helicobacter pylori.
5653		W0912007	Bioéthique et cancer	SEDDIKI Sonia Amel		Cancer, éthique, santé, bioéthique, essai clinique, recherche sur l'humain
	U. Oran-1-	W0912100	Environnement, Épidémiologie Et Santé De L'Enfant	MESLI FAROUK		Agréé en 2001
5654		W0912101	les risques sanitaires liés à l'environnement	BOUZIANI Mustapha		obésité – mortalité – météo – accès aux soins – pollution – inégalités spatiales de santé - Réanimation – Enfant - Traumatisme crânien grave - Polytraumatismes - Neuromonitorage (PIC, Echo DTC, Micro dialyse cérébrale, ...) - Imagerie (TDM au lit du malade, ...) - Trauma Center
5655		W0912102	recours aux soins et risques sanitaires non infectieux	MESLI M.FAROUK		services santé et analyse des besoins - sociales - démographique - soins - environnement
5656		W0912103	système d'information géographique et inégalités spatiales de santé	abdelouahed adnane		malformations congénitales - registre - surveillance - identifications
5657		W0912104	Allergie alimentaire chez l'enfant	RADAOUI ABDELKRIM		ENFANTS - allaitement - surveillance - stratégies - alergie - aliments
	U. Oran-1-	W0912300	Microbiologie Appliquée	Kihal Mebrouk	كحل مبروك	Agréé en 2001
5658		W0912301	Développer les connaissances fondamentales et technologiques relatives aux activités métaboliques à fort potentiel des bactéries lactiques et leur exploitation dans la fabrication de produits laitiers fermentés et dans le développement de bio-ingrédients alimentaires fonctionnels (probiotiques).	Heddadj Miloud	هداجي ميلود	lait, biotechnologie, probiotique, interactions, bactériologie, antimicrobiens, bactéries lactiques,
5659		W0912302	Développement des moyens de lutte chimique et biologique contre les maladies des grandes cultures et les maladies vasculaires dues au Fusarium et au Verticillium et la protection des végétaux	Karkachi Nouredine	قرقاشي نور الدين	Phytopathologie, phytopharmacie, phytiairie, interaction, champignon, enzymes hydrolytiques
5660		W0912303	Une meilleure connaissance des mécanismes du transport membranaire qui permettra d'optimiser l'utilisation des substances antimicrobiennes pour inhiber les germes nuisibles et pathogènes.	GUESSAS Bettache	قصاص بطاش	préservation, microorganismes, pathogène, antimicrobien, métabolite secondaire, interaction
5661		W0912304	Sélection et caractérisation moléculaire des bactéries lactiques productrices de substances antimicrobiennes et leur exploitation comme bio ingrédients pour la bio préservation des aliments	BENMECHERNE Zineb	بن مشرن زينب	génétique, substances antimicrobiennes, bactériocines, bactéries lactiques, identification, fermentation, leuconostoc, listria
	U. Oran-1-	W0912800	Systèmes D'Information En Santé	Heroual Nabila		Agréé en 2002
5662		W0912801	Système de santé	Arabi Abdessamed		système de santé, système d'information, assurance maladie, acteurs, équité.
5663		W0912802	Déterminants de santé	Houti Leila		Déterminants de santé, inégalités de santé, politiques publiques, contexte socio-économique, contexte environnemental, gouvernance, écosanté, programmes prioritaires de santé publique.
5664		W0912803	Mortalité	Heroual Nabila		Système de santé, système d'information, certificat de décès, causes de décès, mortalité hospitalière, qualité, mortalité prématurée et évitable.
5665		W0912804	Maladies chroniques	Seghier Fatma		maladies chroniques, épidémiologie, cancers, maladies cardiovasculaires, facteurs de risque, prévention, qualité de vie.
		W0912900	Santé Et Environnement	REZK-KALLAH Baghdad		Agréé en 2006

5666	U. Oran-1-	W0912901	Santé et Hygiène au Travail	REZK-KALLAH Baghdad		Santé environnementale, Santé au travail, Epidémiologie, Hygiène du milieu, Ergonomie.
5667		W0912902	Risques Biologiques	TEBBOUNE Cheikh El Bachir		risque biologique, professions de santé, hépatites virales, tuberculose professionnelle, accident exposant au sang (AES), vaccination.
5668		W0912903	Toxicologie Industrielle et Environnementale	REZK-KALLAH Haciba	رزق الله حسية	effets toxiques, sécurité sanitaire, pesticides, solvants, métaux, drogues, médicaments, métrologie, environnement
5669		W0912904	Santé Respiratoire et Polluants Atmosphériques	LELLOU Salah		pollution atmosphérique, exposition professionnelle, asthme, BPCO, tabagisme
5670		W0912905	Cancer et Environnement	BOUSAHBA Abdelkader		cancer; environnement, facteurs de risque, tabac, prévalence, incidence
	U. Oran-1-	W0913000	Biotechnologies Des Rhizobia Et Amélioration Des Plantes	BEKKI Abdelkader		Agréé en 2007
5671		W0913001	Valorisation Biotechnologiques des Symbioses Végétales et Production de Biofertilisant	BEKKI Abdelkader		Rhizobia, Mycorhizes, symbioses végétales, biotechnologie appliquée, bioremédiation, revégétalisation, biointraants, biodiversité microbienne, taxonomie polyphasique des BNL
5672		W0913002	Amélioration de la Production des Légumineuses alimentaires	Labdi Mohamed		Pois chiche, lentille, haricot, légumineuses, amélioration
5673		W0913003	Production de Métabolites Secondaires chez les rhizobia et autres microorganismes rhizosphériques	Benbayer Zoubida		rhizobium, symbiose rhizobienne, symbiose mycorrhizienne, métabolites, rhizobiocines, exopolysaccharides, bactériocines, levures,
5674		W0913004	Génétique et Amélioration des plantes (légumineuses alimentaires et petites légumineuses d'intérêts agronomiques et environnemental)	FYAD-LAMECHE FATIMA ZOHRA		Diversité génétique, déterminisme génétique, Culture in vitro, tomate, blé dur, Medicago, légumineuses, Stress salin, Stress froid, protéomique, marqueurs biochimiques, marqueurs moléculaires, cytométrie, hybridation in situ.
	U. Oran-1-	W0913400	Biotoxicologie Expérimentale De Bio Dépollution Et De Pytoremediation	AOUES Abdelkader		Agréé en 2010
5675		W0913401	Etude biochimique d'une intoxication par le plomb, et recherche de biomarqueurs.	AOUES Abdelkader		Plomb, toxicologie, biomarqueurs, rats, substances bioactives, enzymes.
5676		W0913402	Evaluation des propriétés phytothérapeutiques de quelques plantes sur le système nerveux et reproducteur	AIT HAMADOUCHE Nadia		Rats, plomb, neurotransmetteurs, comportement, reproduction, substances bioactives, cerveau.
5677		W0913403	Les bactéries et les métaux lourds : recherche de bactéries toxico-résistantes décontaminantes.	BENSOLTANE Ahmed		bioremediation - biodepollution - bactéries - sol - eau usées - polluants organiques
5678		W0913404	Les procédés biologiques de la dépollution par les plantes des sols contaminés.	BELKHODJA Moulay		Plantes halophiles, atriplex, phytoremediation, réhabilitation, pollution terrestre, métaux lourds, plomb
	U. Oran-1-	W0913500	Accidentologie Pédiatrique	MENTOURI CHENTOUF Zahia		Agréé en 2011
5679		W0913501	Prise en charge en réanimation pédiatrique des accidents graves de la circulation chez l'enfant	NEGADI Mohammed Amine		Accident de la circulation - Réanimation - Enfant - Traumatisme crânien grave - Polytraumatismes - Neuromonitorage (PIC, Echo DTC, Micro dialyse cérébrale, ...) - Imagerie (TDM au lit du malade, ...) - Trauma Center
5680		W0913502	Les accidents graves de la circulation : prévention, premiers soins et séquelles	KHEMLICHE Belarbi		Accident de la circulation - Réanimation - Enfant - Traumatisme crânien grave - Polytraumatismes - Neuromonitorage (PIC, Echo DTC, Micro dialyse cérébrale, ...) - Imagerie (TDM au lit du malade, ...) Trauma Center
5681		W0913503	Prise en charge en réanimation pédiatrique des traumatismes de la vie commune chez l'enfant	MENTOURI CHENTOUF Zahia		Traumatisme domestique de la vie courante - Intoxications graves, Lésions caustiques digestives - Inhalation de corps étranger Endoscopie - Epuration Extra Rénale Incidence - Mortalité - Registre des accidents domestiques
5682		W0913504	Traumatismes de la vie commune chez l'enfant. Prévention, premiers soins et séquelles	BATOUCHE Djamila Djahida		Traumatisme domestique de la vie courante - Intoxication graves Lésion caustique - Inhalation de corps étranger Endoscopie - EER - Incidence - Mortalité - Registre
	n-1-	W0913600	Aquaculture Et Bioremédiation	ABI-AYAD Sidi-Mohammed El-Amine		Agréé en 2011
5683		W0913601	Aquaculture et Contrôle de la Qualité	ABI-AYAD Sidi-Mohammed El-Amine		Pisciculture; Reproduction; Larviculture; Algologie; Biocarburant; A.G.P.I. (n-3 & n-6); Contrôle de la qualité, Résidus chimiques; Biotechnologie, Biomolécules.

5684	U. Ora	W0913602	Gestion des Ressources Aquatiques	BENSAHLA TALET Ahmed		Ecobiologie marine, reproduction, croissance, longévité, recrutement, mortalité, ageage, dynamique des populations, stock exploitable, espèces invasives.
5685		W0913603	Bioremédiation	BABA HAMED Mohamed Bey		Bioremédiation ; Biodégradation ; Pollution marine ; Hydrocarbures hétérocycliques; Algologie; Culture en masse ; Biomolécules; cellulose
5686		W0913604	Chimie et Qualité de l'Eau	LAMARA Sid-Ahmed Chawki		Chimie de l'eau ; Pollution marine ; Hydrocarbures polycycliques ; Charbon actif ; Algologie
	U. Oran-1-	W0914300	Enseignement Et Recherche En Maladies Emergentes Et Ré Emergentes	TADJEDDINE Abdelaziz		Agréé en 2012
5687		W0914301	Système urogénital de l'enfant	Acimi Smail		Hypospadias;Ambiguous genitalia;Clitoroplasty;Vaginoplasty;Urethroplasty
5688		W0914302	DISPOSITIF DE VEILLE ET DE SECURITE SANITAIRE	TADJEDDINE Abdelaziz		Veille sanitaire -système de sante - information sanitaire- morbidité - maortalité anticipation- prevention - cartographie - SIG
5689		W0914303	Les emergences et les viroses : typologie, transmission, reduction des risques	RAZIK Fatiha		Ist vih Sida - Hepatites - Fievres hemorragiques - clinique - prevention- reduction des risques- lutte
5690		W0914304	Lutte contre la cecité	MAHMOUDI Khedidja		
	U. Oran-1-	W0914800	Vih / Sida Et Maladies Associées	Benabdellah Anwar		Agréé en 2012
5691		W0914801	RECHECHE CLINIQUE	Benabdellah Anwar		cohortes-antirétroviraux-stratégiesthérapeutiques-essais cliniques
5692		W0914802	Recherche opérationnelle	Hammadi Mohamed		Traitement antirétroviral-stratégies de prise en charge-Evaluation des programmes.
5693		W0914803	Co-infections	Benmansour Zakaria		candida-cryptocoque-diagnostic précoce-sensibilité auxantifongiques.
5694		W0914804	oncolgie	Ammor Fatima		vih-cancers-prise en charge-prévention-antirétroviraux
	U. Oran-1-	W0915200	Génétique Microbienne	BENSALAH Farid		Agréé en 2013
5695		W0915201	Caractérisation de probiotiques d'origine aviaire et humaine sur le plan génomique	BENSALAH Farid		ADN, collection de souches, probiotique, prébiotique, exoplysaccharides, bactériocines
5696		W0915202	Cconsortiums bactériens, performances zootechniques et prévention sanitaire en production avicole.	MARROKI Ahmed		microbiote digestif, Staphylococcus, coccidiose, Salmonella, Campylobacter
5697		W0915203	Caractérisation et analyse biochimique des probiotique, étude de l'impact en aviculture	GUERMOUCHE Amel		Exopolysaccharides, poulet fermier, biofilm, Axos, gomme de guar
5698		W0915204	Physiopathologie cellulaire et moléculaire impliqué dans les interactions Hôtes-microorganismes	ALLOUCHE Abdelkader		Elisa, microscopie à fluorescence, anti-infectieux, cellules CaCo2, anti-viral
	U. Oran-1-	W0915700	Surveillance Des Accidents Vasculaires Cérébraux	Mokhtari Houria	مختاري حورية	Agréé en 2013
5699		W0915701	Anesthésie Réanimation	MOKHTARI Houria		Cerveau-Coma-hémorragie-ischémie-cardiopathie-HTA
5700		W0915702	Réanimation	Benbernou Soumia		Accident Vasculaire Cérébral, Doppler transcrânien, Pneumopathie d'inhalation, Ventilation non invasive, Intubation, Occlusion de l'artère cérébral moyenne
5701		W0915703	Hospitalisation	AZZA Abdelkader		Arythmie cardiaque par fibrillation auriculaire, Accident Vasculaire Cérébral, monitoring, hypotension artérielle, echocardiographie
5702		W0915704	Accueil	GOULMANE Mourad		Accident vasculaire cérébral, détresse neurologique, tomodensitométrie, déficit moteur, hypoglycémie
5703		W0915705	Radiologie	MAHI Touria		
5704		W0915706	Neurochirurgie	BOUCHAKOUR Maamar		Neurochirurgie-cerveau-ischémie-repermeabilisation-drainage-coma.
	I. Oran-1-	W0916400	Génétique Médicale Appliquée à l'Ophtalmologie	IDDER Aicha		Agréé en 2015
5705		W0916401	CYTOGENETIQUE ONCOLOGIQUE	Aicha IDDER		cytogénétique ,hybridation in situ fluorescente (FISH), mélanomes
5706		W0916402	GENETIQUE MOLECULAIRE DES INFECTIONS	Nacer GHROUD		diagnostic moléculaire ,PCR,maladies infectieuses
5707		W0916403	CYTOGENETIQUE CONSTITUTIONNELLE POST NATALE ET CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE	KAMEN-BOUHADIBA Fouzia		cytogénétique constitutionnelle ,cytogénétique moléculaire

5708	U	W0916404	CONSEIL GÉNÉTIQUE	ZOUAOU-KESRAOUI Nadjet		Arbre Généalogique - Consanguinité - Mode de Transmission - Risque
	U. Oran-1-	W0930700	Etude Des Matériaux, Optoélectronique Et Polymères	Zitouni Karima		Agréé en 2000
5709		W0930701	Matériaux grands gap III-N : GaN, AlN, InN, etc...	Kadri Abderrahmane		III-N, GaN, GaBi, InN, InGaN/InN, DEL, Laser, Méthode kP, ab initio
5710		W0930702	Matériaux petits gap III-Sb : GaSb, InSb, InAs, etc...	Zitouni Karima		Quaternaire, Quinaire, III-Sb, Laser à Cascade Quantique, Hétérostructures, MIR.
5711		W0930703	Matériaux petits gap II-VI CdTe, HgTe, ZnTe, etc...:	Mokdad Naouel		CdTe, HgCdTe, HgTe, Laser infrarouge, Détecteur, Ferroélectriques.
5712		W0930704	Matériaux grands gap II-VI ZnO, CdO, MgO, etc	Sebbani Mohamed		ZnO, CdO, MgO, Polarisation, Piézoélectricité, MgZnO
	U. Oran-1-	W0931300	Physique Des Couches Minces Et Matériaux Pour L'Électronique	KHELIL Abdelbacet		Agréé en 2000
5713		W0931301	Optique des Couches Minces	CHAHED Larbi		Silicium amorphe- Silicium nanocristallin- spectroscopie optique- conductivité- Photoconductivité
5714		W0931302	Electrochimie des métaux et semi-conducteurs.	MOULAYAT Nasreddine		Electrochimie ; semi-conducteur ; dépôt ; métal ; impédance ; optique; oxyde; aciers; inconels.
5715		W0931303	couches minces et matériaux nouveaux	KHELIL Abdelbacet		Elaboration - Couches minces - Semiconducteurs - Electrochimie - Oxydation - Hétérojonctions - Photopiles - caractérisation - spectroscopie, .Solaire
5716		W0931304	Etude des matériaux semiconducteurs pour l'électronique	MEBARKI Mohamed		
5717		W0931305	Prédiction et simulation de matériaux innovants	DRISS KHODJA Kouider		DFT, Pérovskite, abinitio, surfaces, interfaces, alliages d'Heusler, PLD, DRX
	U. Oran-1-	W0931400	Physique Théorique	IDDIR Farida Ghislaine		Agréé en 2000
5718		W0931401	Théories Quantiques des Champs	Lagraa Mohamed		Théories Quantiques des Champs, Gravité Quantique, Théories des Champs conformes, Modèles statistiques critiques, Réseaux de spins
5719		W0931402	Gravitation, Supersymétrie & Quantification	TAHIRI Mohamed		Gravitation, Théories BF, Spin foam, Symétrie kappa-Poincaré, Quantification, Solutions non standards, Supersymétrie, Représentation off-shell, Supergravitation, Théories super BF, Observables Torsionnelles.
5720		W0931403	Chromodynamique Quantique et Phénoménologie de l'interaction forte	IDDIR Farida Ghislaine		QCD- Interaction forte- couplage fort- spectroscopie hadronique- analyse de données- LHC.
5721		W0931404	Modèles Intégrables, Physique Statistique et Groupes Quantiques	BALASKA Smain		(1)Théories Quantiques et topologiques des Champs ; (2) Groupes Quantiques ; (3) Calcul Différentiel sur les Groupes Quantiques ; (4) Modèles intégrables ; (5) Théories des représentations et déformations non standards ; (6) Cosmologie et gravitation
	U. Oran-1-	W0932400	Sciences De La Matière Condensée	GHAMNIA Mustapha		Agréé en 2001
5722		W0932401	Synthèse, croissance et caractérisation de ZnO	Ghamnia Mostefa		Synthèse, caractérisation, AFM, ZnO, nanograins, rugosité
5723		W0932402	Etude des matériaux et optimisation de leur utilisation dans conditions climatiques extremes	HASSINI Nourredine		Matériaux, environnement, température, DSC, infrarouge
5724		W0932403	TRIBOLOGIE ET NANO TRIBOLOGIE	BELARIFI Farid		Trigologie, Lubrification, contacts mécaniques, frottement, Usure, Nanos contacts, Nano Usure, Modélisation, Etats de surfaces, interfaces fluide structure
5725		W0932404	Simulation et modélisation des spectres expérimentaux	Belhadji Maamar		Simulation, modélisation, spectres, propriétés physiques
	U. Oran-1-	W0935900	Études Des Sciences De L'Environnement Et Des Matériaux	HAMOU Ahmed		Agréé en 2014
5726		W0935901	Matériaux et Environnement	HAMOU Ahmed		Matériaux, Biopolymères, Dessalement, Télédétection, SIG, Pollution atmosphérique, Météorologie.
5727		W0935902	Biomatériaux et Impacts sur l'Environnement	SEBBANI Mohamed		Conducteur, Supraconducteur, Polymères, Analyses Physico-chimiques, RMN, FTIR, SEC, ATG et DSC.
5728		W0935903	Matériaux Emergents	ZANOUN Yahia		Conducteur, Supraconducteur, Polymères, Analyses Physico-chimiques, RMN, FTIR, SEC, ATG et DSC.

5729		W0935904	Eau et Environnement	SAFA Aïssa		Hydrogéologie, Eau, Pollution, Environnement
	U. Oran-1-	W0940300	Chimie Des Matériaux	BENGUEDDACH Abdelkader		Agréé en 2000
5730		W0940301	Synthèse et fonctionnalisation de matériaux poreux: Application à l'extraction liquide-solide de polluants minéraux et organiques	TAYEB Abdelkader		Extraction liquide-solide, Polluants Organiques et Minéraux, Matériaux poreux, Fonctionnalisation.
5731		W0940302	Synthèse de matériaux composites et mésoporeux à partir de sources naturelles.	HAMACHA Rachida		matériaux mésoporeux, matériaux à porosité hiérarchisée, diatomite, fonctionnalisation, composite biopolymère-mésoporeux, catalyse, photocatalyse, dépollution.
5732		W0940303	Elaboration et caractérisations de nouveaux matériaux poreux - Etude de leurs pouvoirs catalytiques dans les réactions d'oxydation, de photocatalyse et de condensation.	DJAFRI FATIHA		Matériaux poreux , zéolithes, catalyse, environnement, adsorption, ZSM-5, photocatalyse, oxydation,ZSM-35, ZSM-39,
5733		W0940304	Préparation de matériaux micro- et mésoporeux : Application à l'adsorption des Composés Organiques Volatils	HAMAIZI HADJ		mésoporeux, adsorption, COV, microporeux, composites, surfactants non ioniques, synthèse
5734		W0940305	Matériaux zéolithiques et apparentés	HASNAOUI M. Abdelkrim		Zéolithes - métallophosphates - composites - chitosane - alginate - polysaccharides-composites-catalyse-chimie verte-adsorption
5735		W0940306	Synthèse, traitement post-synthèse et caractérisation de matériaux lamellaires telles les silicates en feuillets et les argiles, Applications dans les domaines de la catalyse, l'environnement et la santé.	SASSI Mohammed		synthèse, traitement post-synthèse, hydrothermale, caractérisation, attapulgite, magadiite, kenyaite, catalyse, environnement, antibactériens
	U. Oran-1-	W0940400	Chimie Des Polymères	BELBACHIR Mohammed		Agréé en 2000
5736		W0940401	Propriétés des pièges à CO2	BELBACHIR Mohammed		dioxyde de carbone, piège artificiels, séquestration, matériau, argile, Maghnite
5737		W0940402	Etude des propriétés physicochimiques des copolymères	MEGHABAR Rachid		Polymères, Copolymères, Catalyse hétérogène, argile, Maghnite, Nanocomposites
5738		W0940403	Synthèse des polymères conducteurs	SAHLI Nabahat		Polymérisation, polymère conducteur, nanocomposite, polycondensation, conductivité,aldehyde, maghnite
5739		W0940404	Formulations et essais mécaniques	HARRANE Amine		Polymères, Copolymères, Biodegradables, Catalyse, Montmorillonite, Maghnite, Nanocomposites
5740		W0940405	Synthèse de polymères biocompatibles, leurs caractérisations et applications	FERRAHI Mohammed Issam		Biocompatibles, polymérisation, maghnite, caprolactone, catalyse
5741		W0940406	Recyclage des plastiques	TAIBI Hamed		Recyclage, plastiques, PET, ciments, polymères, composites
5742		W0940407	ETUDE DES PROPRIETES DES VERRES	BELHADJI Maamar		
5743		W0940408	POLYMERES ET ENVIRONNEMENT	HAMOU Ahmed		polymères, vieillissement naturel, films plastiques
	U. Oran-1-	W0940500	Chimie Physique Macromoléculaire	BOUNACEUR Boumédienne	بوناصر بومدين	Agréé en 2000
5744		W0940501	Chimie Informatique	KRALLAFA Abdelghani Mohamed	كرالفة عبد الغني محمد	Dynamique moléculaire, abinitio, classique, systèmes associatif dynamique, metadynamique, Guest-Host molecules, processus d'inclusion, complexes.
5745		W0940502	Physico-Chimie	BENDEDOUH Dalila	بن دوش دليلة	Tensioactifs, micelles mixtes, température de Krafft, point trouble, diagramme de phases, nombre d'aggrégation, facteur de forme, facteur de structure, rayon de giration, taille et forme micellaires.
5746		W0940503	Synthèse Macromoléculaire	OULD KADA Segheir	ولد قادة الصغير	Synthèse macromoléculaire, caractérisation, homopolymère, copolymère, réseau tridimensionnel, hydrogel, polymère multifonctionnel, principe actif, sorption.
5747		W0940504	Chimie Quantique	BOUYACOUB Abdelatif	بوعقوب عبد اللطيف	Ab-initio, DFT, surfaces de potentiel, réactivité, chemin réactionnel, configurational changes, états de transition, modèle de solvant: super molécule, cavité, cycloaddition, matériaux de stockage de l'énergie solaire, surface d'énergie potentielle (PES), réaction de Claisen.
5748		W0940505	Spectroscopie Moléculaire	BOUNACEUR Boumédienne	بونا صر بومدين	Spectroscopie FT-IR, UV-Visible, RX, RMN, Masse, Raman, Diffusion lumière-neutrons, DSC...

	U. Oran-1-	W0941800	Synthèse Organique Appliquée	SAIDI Salima		Agréé en 2000
5749		W0941801	Synthèse de molécules bioactives	DERDOUR Aicha		hétérocycles, cycloaddition dipolaire-1,3, N-arylation, déprotométallation-iodation, couplage catalytique, micro-ondes, ultrasons, antitumorale, caractère pro ou non apoptotique, ADN, la topoisomérase II et kinases.
5750		W0941802	Synthèse de molécules complexantes de cations métalliques incorporant l'unité tétrathiafulvalène et de composés hétérocycliques par réactions de cycloaddition	MAZARI Mohamed Miloud		matériaux organiques; complexation; synthèse organique; réactions de cycloaddition, pesticides
5751		W0941803	Composés hétérocycliques chiraux-Synthèse et Application dans le domaine électronique	DJAFRI Ayada		Hétérocycle, Thia/Imidazole, Thiazolidine, Chiralité, délocalisation électronique, Optique non linéaire, Cellule Photovoltaïque
5752		W0941804	Valorisation des argiles locales : Application en synthèse organique, réactions en milieu sec	BENHAOUA Hadj		Bentonite, argiles organiques, nanomatériaux, catalyse, synthèse, hétérocycles, support solide, extraction
5753		W0941805	Dépollution des eaux et terrains agricoles.	YEBDRI Okacha		Environnement, Pesticides, polluants, colorants, métaux
5754		W0941806	Substances naturelles et molécules tensioactives	BELLAHOUEL Salima		carbohydrates, fatty acid, surfactant, amides , chemical acylation, mesoporous material, clay, catalytic acylation, biodiesel, phytochemical
5755		W0941807	Matériaux organiques nanostructurés et assemblages moléculaires	SAIDI Salima ep BESBES		nanomatériaux, cristaux liquides, tensioactifs, nanocomposites, environnement
	U. Oran-1-	W0943700	Chimie Fine	HACINI Salih		Agréé en 2011
5756		W0943701	Synthèse et méthodologie organique. Valorisation	HACINI Salih		Méthodologie de Synthèse ; Réactions multicomposés ; Métathèse ; Molécules bioactives ; Produits naturels ; Catalyse; Organométalliques ; Chimie durable.
5757		W0943702	Substances Naturelles, Analyse, et Synthèse Hétérocyclique	El ABED Douniazad		Synthèse, Arylation, Acylation, Cycloaddition dipolaire-1,3, Composés azotés, organométaux, Hétérocycles, Substances naturelles.
5758		W0943703	Synthèse de composés cycliques polyfonctionnels	HABIB-ZAHMANI Hadjira		Réactions domino-multicomposés, Dérivés carbocycliques, Cycloaddition, Organo-catalyse, Chimie verte.
5759		W0943704	Organométaux. Applications en synthèse	MILLOUDI Abdellah		Arylation, Catalyse organométallique, Acylation, Hétérocycles, Composés azotés.
	U. Oran-1-	W0953800	Géométrie Et Analyse	BOUYAKOUB Abdelkader	بوعقوب عبد القادر	Agréé en 2011
5760		W0953801	GEOMETRIE RIEMANNIENNE ET ANALYSE SUR LES VARIETES	BOUYAKOUB Abdelkader	بوعقوب عبد القادر	Surfaces minimales complètes. Surfaces maximales et CMC. Spectre du laplacien de Beltrami. Opérateur de Schrödinger. Indice de stabilité. Nilvariétés et Solvariétés.
5761		W0953802	ANALYSE SPECTRALE ET APPLICATIONS	SMAIL Abderrahmane	سماعيل عبد الرحمان	Spectre, opérateurs, pseudo-spectre, semi-classique, localisation, discrétisation, auto-adjoint.
5762		W0953803	LES EQUATIONS DIFFERENTIELLES APPLIQUEES A LA PHYSIQUE	EL-HAFFAF Amir		Mots-Clés : Spectre du Laplacien, Opérateurs de Schrödinger, Pseudo-spectre, Opérateur auto-adjoint, Champ magnétique, Symboles, Opérateurs pseudo-différentiels, Conditions aux limites, Points fixes.
5763		W0953804	ANALYSE ET GEOMETRIE COMPLEXE	DJEBBAR Bachir	جبار بشير	harmoniques, pluriharmoniques ,holomorphe, croissance ,fonctions arithmétiques, restauration d'image, methaheuristiques approchées ,Bin-Packing en deux dimension (2BP)
	U. Oran-1-	W0956000	Mathématiques Fondamentales Et Appliquées D'Oran	MESSIRDI Bekkai	مسيردي بكاي	Agréé en 2014
5764		W0956001	ANALYSE DES OPERATEURS, RESONANCES ET THEORIE DE FREDHOLM	MESSIRDI Bekkai	مسيردي بكاي	Spectres essentiels, Décomposition généralisée de Kato, Opérateurs presque fermés, Opérateurs presque fermables, Opérateurs matriciels, équation de transport, Opérateurs de Schrödinger, Résonances, Transformation de Bergman, Formes normales de Birkhoff-Gustavson.
5765		W0956002	ANALYSE SPECTRALE DES EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES	SENOUSSAOUI Abderrahmane	سنوساوي عبد الرحمان	Spectre, résonances, opérateurs quotients, opérateurs h-pseudo-différentiels, opérateurs h-intégraux de Fourier, molécules diatomiques et polyatomiques.
5766		W0956003	Contrôle des Equations aux Dérivées Partielles et optimisation	MILLOUDI Yamina	ميلودي يمينة	Systèmes à données manquantes, contrôle sans regret, fonction coût, contrôlabilité frontière, sentinelles frontières, Sous différentiabilité, optimisation approchée, inclusions différentielles.

5767		W0956004	PROBLEMES AUX LIMITES NON LINEAIRES	BELAICHA Slimane	بلعشة سليمان	Problèmes aux limites, Equations différentielles ordinaires et abstraites, Equations aux dérivées partielles, contrôle, quasi-variationnelles.
5768		W0956005	Etude Qualitative des Equations aux Dérivées Partielles et Histoire des Coniques	AYAD Setti	عياد ستي	EDP hyperboliques, EDP elliptiques, EDP non linéaires, lois de conservation, méthodes variationnelles, Approximations Born-Oppenheimer, calcul pseudo-différentiel, Principe d'Ekeland, Théorème du col, les coniques, histoire des mathématiques.
	U. Oran-1-	W0963100	Informatique D'Oran	BELDJILALI Bouziane	بلججلاي بوزيان	Agréé en 2009
5769		W0963101	Systèmes de Production et Ingénierie des Connaissances	Beldjilali Bouziane	بلججلاي بوزيان	Contrôle de production, systèmes distribués de contrôle, application SMA, Myopie, apprentissage automatique. Produits Intelligents, Pilotage de cycle de vie de produit, contrôle qualité. Chaînes logistiques, coopération, négociation.
5770		W0963102	Aide à la décision et au Pilotage	BOUAMRANE Karim	بو عمران كريم	Aide à la décision de groupe, Protocoles de négociation, Modèles basés Agents, Modélisation spatio temporelle, systèmes géo décisionnels, Analyse multicritères, SIG, Ingénierie de transport (urbain, routier, maritime), gestion des risques, reverse logistics, Collaboration, Agents, Technologies WEB 2.0, Plateformes de travail collaboratif
5771		W0963103	REsources Management In Grids (Gestion de Ressources dans les Grilles)	YAGOUBI Belabbas	يعقوبي بلعباس	Systèmes Parallèles et Distribués, Grilles de calcul et de Données, Cloud Computing, Ordonnancement et Allocation de Taches, Equilibrage de charge, Réplication de Données, Gestion de la Cohérence, Tolérance au pannes, Sécurité des systèmes à large échelle.
5772		W0963104	Apprentissage Automatique, Intelligence Artificielle et Raisonnement (AIR)	ATMANI Baghdad	عثماني بغداد	Apprentissage Automatique (Machine Learning); Fouille de données (Data Mining); Intelligence Artificielle; Système à base de connaissances; Ingénierie des connaissances; Web sémantique; Planification dynamique; Ordonnancement réactif; Raisonnement flou; Surveillance médicale.
		W0963200	Informatique Et Technologies De L'Information	LEBBAH Yahia	لياح يحي	Agréé en 2009
5773	U. Oran-1-	W0963201	Programmation par Contraintes et Optimisation	LEBBAH Yahia	لياح يحي	Optimisation combinatoire, programmation par contraintes, Sémantique des langages, Vérification/Validation, Clustering, Optimisation multicritère, Théorie des graphes, Programmation mathématique, Génération de colonnes, Méta-heuristiques, Web sémantique, Fouille de données.
5774		W0963202	Ingénierie des Données et Technologies Web	Nait Bahloul safia	ناية بهلول صافية	Bases de données avancées, Web sémantique, Clustering, Datawarehouse, Model Driven Architecture (MDA), Recherche et indexation d'information multimédia, Ingénierie des données et des connaissances.
5775		W0963203	Vision Artificielle	NOURINE Rachid	نورين رشيد	Vision Assisté par Ordinateur, Traitement d'images, Statistiques Multidimensionnelles, Recherche et indexation d'information multimédia, Systèmes de Transport intelligents, Télédétection.
5776		W0963204	Algorithmique et Optimisation des Réseaux de Communication	KADDOUR Mejd	قادر مجدي	Réseaux de capteurs sans fil, Réseaux sans fil maillés, Réseaux de quatrième génération, Réseaux radio cognitifs, Programmation mathématique, Théorie de jeux, Processus stochastiques, Optimisation combinatoire.
		W0963900	Informatique Industrielle Et Réseaux	HAFFAF Hafid		Agréé en 2011
5777	U. Oran-1-	W0963901	Analyse et Commande des Systèmes Dynamiques	KHELFI Mohamed Fayçal		Tatouage, robustesse, robot mobile, filtre de Kalman, navigation, réseaux de Pétri, systèmes non linéaires, commande, robot manipulateur, H-infini, découplage non linéaire, ordonnancement des tâches, optimisation, Réseaux de neurones, logique floue, pendule inverse, drone, stabilisation
5778		W0963902	Réseaux de capteurs sans fil et Multimédia	Kechar Bouabdellah		Réseaux de capteurs sans fil, Réseaux adhoc, Economie d'énergie, Multimédia, Qualité de service, Conception de protocoles réseaux, simulation et expérimentation, Méthode formelles, Mobilité, Sécurité.
5779		W0963903	Méthodes et Outils pour la sécurité des Systemes d'Informations			Systèmes d'Information, sécurité, réseaux, spécification, conceptuon, modélisation, évolution.

5780		W0963904	Surveillance et diagnostic des systèmes automatisés de production	Haffaf Hafid		Diagnostic des systèmes; surveillance; réseaux de petri; Bond-graphs, Hypergraphes; surveillance des réseaux; analyse de la reconfigurabilité; théorie des graphes; complexité; systèmes de systèmes
	U. Oran-1-	W0964900	Architectures Parallèles,Embarquées Et Calcul Intensif	BENHAMAMOUCH DJILALI		Agréé en 2013
5781		W0964901	Programmation Haute Performance	SENOUCI Mohamed		reconnaissance des lettres manuscrites arabes; apprentissage automatique; réseaux de neurones; architecture parallèle; recherche d'information dans le web; peer-to-peer; skyline; crawling; cacul haute performance; apprentissage symbolique
5782		W0964902	Ingénierie Dirigée par les Modèles pour les Systèmes Embarqués	BENHAMAMOUCH Djilali		Modèle, Métamodèle, Transformation de modèles, Validation, Vérification
5783		W0964903	Optimisation combinatoire multi-objectif	LOUKIL Lakhdar	لوكيل لخضر	Optimisation combinatoire, Optimisation multi-objectif, Méthodes d'optimisation exactes, Métaheuristiques, Méthodes de recherche locale, Méthodes à population de solutions, Hybridation,
5784		W0964904	Calcul intensif, haute performance et systèmes embarqués	BENYAMINA Abou el hassan	بن يمينه أبو الحسن	Parallélisme, système embarqué, système sur puce, réseaux, optimisation multi-objectifs
	U. Oran-1-	W0974000	Analyse Et Conception De Modèles Médiatiques En Histoire, Économie, Sociologie, Politique	BOUKHALFA Nour el Houda	بوخالفة نور الهدى	Agréé en 2012
5785		W0974001	Sondage et Audit des Impacts Psychologiques, Etudes Socio-economiques et Politiques	BENHAMADI Abdelkader	بن حمادي عبد القادر	Sondage, Audit, Psychologie, Sociologie, Economie, Sciences politiques
5786		W0974002	الاعلام الجديد و اشكالية التلقي		مرزوقي بدر الدين	التلقي ، الاعلام الجديد ، شبكات التواصل الاجتماعي ، الأنترنت ، تكنولوجيا الاعلام و الاتصال ، الاستخدام الاشياء ، التفاعلية ، التشبيك ، الويب 2.0 ، الثقافة الجماهيرية ، الهوية
5787		W0974003	تاريخ سلوكيات المجتمع		بوخالفة نور الهدى	التقارير الاخبارية، البرامج التلفزيونية، المواد الإذاعية، المواد المدرسية، البرامج التعليمية، برامج التوعية
5788		W0974004	Histoire colmportementale de la societé et des hommes et interaction média historique	Meroufel Mokhtar	مروفل مختار	الشباب، القيم، الثقافة، الترفيه - المجال، السياسة، الهجرة، الإدماج، الصحة، العنف، التدين، الجامعة، الشارع، الحي، شبكات التواصل الاجتماعي.
	U. Oran-1-	W0980600	Didactique de la Traduction et Multi-Linguisme	CHERIFI Abdelouahed	شرفي عبد الواحد	Agréé en 2000
5789		W0980601	Théories, Techniques et Méthodologies de la Traduction	CHERIFI Abdelouahed	شرفي عبد الواحد	Technique - Théorie - Méthodologie - Recherche - Traductologie - Multilinguisme - Traductique - T.A.O - Didactique -
5790		W0980602	Traduction, Critique et Littérature Comparée	KHELIL Nasreddine	خليل نصر الدين	Critique - Littérature Comparée - Theorie de la Traduction - Traductologie - Didactique - Méthodologie - Analyse - Réception
5791		W0980603	Traduction Littéraire	BENHELLI Abdallah	بنحلي عبد الله	Littérature - Traduction - Métaphore - Poésie - Roman - Théâtre
5792		W0980604	Didactique de la Traduction Spécialisée	SEGHOUR Ahlem	صفور أحلام	تعليمية الترجمة - منهجية الترجمة - تقنيات الترجمة - نظريات الترجمة - تعليمية اللغات - البحث الوثائقي
5793		W0980605	La Traduction des Textes Classiques	MEKHZOUNI Azzedine	مخزومي عز الدين	Texte - Littérature - Ancien - Analyse - Critique - Méthodologie - Ouvrage ancien - Technique - Transfert - Sens
5794		W0980606	Traduction Spécialisée et Terminologie	ABDELKADHUM Al Abudi	عبد الكاظم العبودي	Langues de Spécialité - Traduction médicale - Traduction Biologique - Traduction physique - Traduction Pétrolière
	U. Oran-1-	W0980800	Histoire De L'Algérie	BOUBAYA Abdelkader	بوابية عبد القادر	Agréé en 2000
5795		W0980801	le Patrimoine historique Algerien: Etude et Edition :التراث التاريخي الجزائري Etude et Edition دراسة وتحقيق	BOUBAYA Abdelkader	بوابية عبد القادر	المخطوط- التراث- التاريخ- دراسة- تحقيق- تراجم- مصادر
5796		W0980802	تاريخ الجزائر من الفتح الإسلامي إلى سقوط الدولة الزيانية Histoire de l'Algerie medievale	BOUDJEMAA Djahida	بوجعمة جهيدة	المسجد- التعليم- القضاء- العسكرية- الاجتماعية- الدويلات- الثقافي- الأجناس- السياسي- الحواضر
5797		W0980803	hitsoire de l'algerie moderne 1518-1830 et Histoire de la Révolution 1954-1962 تاريخ الجزائر الحديث(1830-1518) وتاريخ الثورة التحريرية(1954-1962م)	FAGHROUR Daho	فغرور دحو	الإيالة- الباشاوات- الدايات- الانتكشارية- الاوجاق- الديوان- البحرية- البحر الأبيض المتوسط- الموانئ- الأعلاج- الغنائم- الرياس- الحنفية- الأوقاف- سبل الخيرات- ثورة - قتال - نضال - صراع - سلام - شهيد - مجاهد - كولون - تعبئة - هجوم - تخريب - كمين - معركة - مباغنة
5798		W0980804	histoire de l'algerie Contemporaine (1954-1830) تاريخ الجزائر المعاصر 1830-1954	SIFOU Fatiha	سيفو فتيحة	الاحتلال الفرنسي المقاومة المسلحة الإدارة الفرنسية الاستيطان - النضال السياسي - سياسة الإدماج - الهجرة - قانون الأهالي - السياسة العقارية - العلاقات الجزائرية العربية
		W0980900	Manuscris De La Civilisation Islamique En Afrique Du Nord	BENNAMIA Abdelmedjid	بن نعيمية عبد المجيد	Agréé en 2000

5799	U. Oran-1-	W0980901	مخطوطات النظم والسياسة الشرعية	BENNAMIA Abdelmedjid	بن نعمية عبد المجيد	المخطوطات، النظم، شمل إفريقيا، التحقيق، السياسة الشرعية، الحكم، القضاء
5800		W0980902	مخطوطات التاريخ والمناقب والسير	BENMAMMAR Mohammed	بن معمر محمد	المخطوطات، التحقيق، التاريخ، المناقب، التصوف، السير، الفهرسة
5801		W0980903	مخطوطات اللغة والأدب وعلوم القرآن	SOLTANI Djilali	سلطاني الجبالي	مخطوطات، الأدب، اللغة، القرآن، النحو، الشعر، التحقيق، الفهرسة،
5802		W0980904	مخطوطات الفقه والأصول والنوازل	ZEKKOUR Ahcen	زقور أحسن	المخطوطات، الفقه، النوازل، الأصول، التحقيق، الفهرسة، المذاهب، المالكية
5803		W0980905	مخطوطات العلوم والفنون	SLIMANE BOUASBANA Aoumeur	سليمان بوعصبانة عمر	المخطوطات، التحقيق، الفهرسة، العلوم، الفلك، الطب، العلوم العقلية، الحضارة
	U. Oran-1-	W0982500	Discours Littéraire En Algérie	CHARCHAR Abdelkader	عبد القادر شرشار	Agréé en 2002
5804		W0982501	الخطاب الأدبي القديم في الجزائر (شعر)		حبار مختار	خطاب -شعر-قديم-جزائري-تحقيق-تحليل-نشر
5805		W0982502	الخطاب الأدبي القديم في الجزائر (نثر)		بوقرية الشيخ	خطاب-قديم-الجزائر-دراسات جزائرية- التراث النثري-تحقيق- البلاد المغاربية- التاريخ الثقافي للجزائر
5806		W0982503	الخطاب الأدبي الحديث والمعاصر في الجزائر (شعر)		عبد الملك مرتاض	الخطاب الشعري-دراسات جزائرية-الخطاب الأدبي- النص الشعري-الشعريات-ببليوغرافيا الشعراء في الجزائر
5807		W0982504	الخطاب الأدبي الحديث والمعاصر في الجزائر (سرد/نثر)	CHARCHAR Abdelkader	عبد القادر شرشار	سرديات-خطاب أدبي-نثر-تحليل الخطاب-النص الأدبي-دراسات جزائرية
	U. Oran-1-	W0982700	Sémiotique Et Analyse Du Discours	STAMBOUL Naceur	سطمبول ناصر	Agréé en 2002
5808		W0982701	سيمائيات الغيتات النصية في الرواية الجزائرية المعاصرة	Belkacem Houari	بلقاسم هوارى	السيمائيات - الدلالة - النقد - النسق - الأيقونة - الرواية - التشاكل - الحداثة - الخطاب - النص
5809		W0982702	المصطلح النقدي وإشكالية التأصيل	Labdi khadra	العابدي خضرة	المصطلح - التطور - المناهج - النقد - الدلالة - التأصيل - التراث - الترجمة - الحداثة
5810		W0982703	المصطلح النقدي بين التأسيس والتأصيل	Mokhtari Khaled	مختاري خالد	النقد - المصطلح - التأسيس - الحداثة - النص - التباين - الخطاب - اللسانيات - التلقي - الدلالة
5811		W0982704	البنيات اللسانية للنص الشعري القديم	Stamboul Naceur	سطمبول ناصر	البنية - النسق - النص - الشعر - القديم - السمية - العلامة - الترابط - الاتساق - الانسجام
	U. Oran-1-	W0983300	Archivage Du Théâtre Algérien Et Elaboration D'Un Répertoire Et Dictionnaire Des Hommes De Théâtre En Algérie	Mirat Laid	ميرات العيد	Agréé en 2010
5812		W0983301	إنجاز دليل المسرح الجزائري منذ 1921	Mirat Laid	ميرات العيد	الكتاب - المخرج - النص - الدراما - المسرح - المجتمع
5813		W0983302	إنجاز دليل مسرحي حول العروض المسرحية منذ 1921	Benamar Azzouz	بنعمر عزوز	سينوغرافيا - العرض المسرحي - الفضاء المسرحي - الركح المسرحي - الإلقاء - التمثيل - الإضاءة
5814		W0983303	إنجاز قاموس المسرح الجزائري منذ 1921-1954	Imimoun Benbrahim	إميمون بنبراهيم	مصطلح - مفاهيم نقدية - نص - كتابة - تأليف - مؤلف
5815		W0983304	إنجاز قاموس المسرح الجزائري 1954- إلى الآن	Mansouri Lakhdar	منصوري لخضر	مصطلح - مفاهيم نقدية - نص - كتابة - تأليف - مؤلف
	U. Oran-1-	W0984200	Communication De Masse Et La Sémiologie Des Systèmes Visuels	ABDALLAH TANI Kaddour	عبد الله ثاني قدور	Agréé en 2012
5816		W0984201	سيمولوجية الأنظمة البصرية	ABDALLAH TANI Kaddour	عبد الله ثاني قدور	السيمولوجيا، الصورة، الدراسات الأيقونية، السينما، الأشهار،
5817		W0984202	الثقافة والهوية ورهانات الصورة	CHERGUI Mohamed	شرقي محمد	الثقافة، الهوية، القطاع السمعي البصري، الأيديولوجيا، التشاكلات،
5818		W0984203	الاتصال الاتقاعي ونظريات الحجاج ضمن الفضاءات العمومية	HAMEURLAINE KHEIRA	حمر العين خيرة	الاتصال، الاتقاء، نظريات الحجاج، الفضاءات العمومية، نمو الخطاب، الخطاب البصري
5819		W0984204	الذاكرة وتحديات الاعلام المعلوم	BOUCHIKHI Cheikh	بوشيكخي شيخ	الذاكرة، التحديات، الاعلام المعلوم، الشوائب الوافدة، مهارات النقد،
	U. Oran-1-	W0984400	Image De La Révolution Algérienne Dans La Littérature Arabe Et Universelle	Benmalek Hassan	بن مالك حسن	Agréé en 2012
5820		W0984401	جمع وتحقيق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في الشعر وطنياً و عربيا وعالميا	Benmalek Hassan	بن مالك حسن	الثورة الجزائرية/الشعر الثوري الجزائري/ الشعر العربي/المصري/العراقي/السوري/الخليجي/ التونسي/المغربي/ الشعر العالمي
5821		W0984402	جمع وتحقيق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في الرواية و القصة وطنياً و عربيا وعالميا	Belahia Tahar	بلحيا الطاهر	الثورة الجزائرية/الرواية والقصة الثورية الجزائرية/ الرواية والقصة العربية/المصرية/العراقية/السورية/الخليجية/ التونسية/المغربية/ الرواية والقصة العالمية.
5822		W0984403	جمع وتحقيق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في المسرح وطنياً و عربيا وعالميا	benakaa bendhiba	بن نكاع بن ذهيبه	الثورة الجزائرية/المسرح الثوري الجزائري/ المسرح العربي/المصري/ العراقي/السوري/الخليجي/ التونسي/المغربي/ المسرح العالمي.
5823		W0984404	جمع وتحقيق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في السينما وطنياً و عربيا وعالميا	Tamer Anwal	طامر أنوال	الثورة الجزائرية/السينما الثورية الجزائرية/ السينما العربية/المصرية/ العراقية/السورية/الخليجية/ التونسية/المغربية/ السينما العالمي.
	.	W0984500	Linguistique Et L'Analyse Du Discours	Meliani Mohamed	ملياني محمد	Agréé en 2012

5824	U. Oran-1-	W0984501	علوم اللسان العربي	Berrouna Mohamed	برونة محمد	اللسانيات- الجملة- النص- الخطاب- التحليل- البلاغة- النحو- الصرف- العروض- الصيغ.
5825		W0984502	فاعلية اختراق المنهج لجماليات النصوص	Ait Hamadouche Farida	فريدة آيت حمدوش	المنهج- الخطاب- الآليات الإجرائية- الهوية النقدية- النسق الثقافي- ثقافة الناقد- التفاعل المعرفي.
5826		W0984503	الممارسة النصية وعلاقتها باللسانيات الحديثة	Meliani Mohamed	ملياني محمد	اللسانيات- الجملة - النص - الخطابات - المناهج - التحليل -التعاليق - التماسك - الانسجام - الاتساق.
5827		W0984504	جماليات البناء الموسيقي في الشعر العربي الحديث	Messaoud Ahmed	مسعود أحمد	الجمالية- القصيدة- العربية- القديمة - الحديثة - لموسيقى- قافية - التحول الإجرائي- الكلاسيكية.
		W0984700	Répertoire Et Archivage Des Films Révolutionnaires Dans Le Cinéma Algérien	Rasselma Aissa	رأس الماء عيسى	Agréé en 2012
5828	U. Oran-1-	W0984701	جمع وتحقيق المادة التاريخية للسينما الجزائرية	djeddi kaddour	جدي قدور	تاريخ السينما / السينما العالمية / السينما والتاريخ / السينما والثورة / السينما في الجزائر / قضايا التحرر في السينما الجزائرية / عوامل تطور الصناعة السينماتوغرافية في الجزائر
5829		W0984702	أرشفة سينما حرب التحرير الجزائرية	rasselma aissa	رأس الماء عيسى	الثورة التحريرية / النشاط السياسي / النشاط الفني / الأرشيف الفني / أرشفة السينما / الفيلم الثوري / سينما التحرر / السينما في الجبال الجزائرية / تقنيات الأرشيف السينمائي
5830		W0984703	ريبورتوار أفلام السينما الكولونيالية في الجزائر	dris leila	دريس ليلي	السينما المضادة / السينما الثورية / الصورة الفنية لحرب التحرير / التركيب السينمائي الكولونيالي / الدعاية في السينمائية الفرنسية / السياسة الكولونيالية والسينما / طبيعة الانتاج السينمائي الكولونيالي
5831		W0984704	الفيلم التسجيلي الثوري ودوره الإعلامي في السينما الجزائرية	bouchiba tayeb	بوشيبة الطيب	الفيلم التسجيلي / التسجيلي الثوري / الإعلام السينمائي / الدعاية الفنية / الإعلام في السينما الجزائرية / السينما والقضية الوطنية
		W0985000	Développement Pharmaceutique	TOUMI Houari	تومي الهواري	Agréé en 2013
5832	U. Oran-1-	W0985001	Contrôle et concept d'innovation	TOUMI Houari	تومي الهواري	
5833		W0985002	industrie pharmaceutique	MOUSSAOUI Nassima	موساوي نسيمة	
5834		W0985003	méthodes analytiques et hygiène	DELLAOUI Yahia	دلّاي يحي	
5835		W0985004	expertise biologique et biosimilaires	BOUALI YUCEF Youcef	بوعلي يوسف يوسف	
		W0985100	Etudes Maghrébines, Les Élités Et La Construction De L'État National	MEHDID BRAHIM	مهديد ابراهيم	Agréé en 2013
5836	U. Oran-1-	W0985101	الخطاب السياسي وحركات التحرر المغاربية	MEHDID BRAHIM	مهديد ابراهيم	النخبة، الإيديولوجيا، الفكر، الفلسفة، النهضة، العصرية، الحداثة، الفلاسفة، المشرعون، السياسيون، الإسلام، العروبة، السياسة، التاريخ، الإدارة، النهضة، الحداثة، التقليد، الاستعمار، الإصلاح
5837		W0985102	التطورات الاجتماعية و الثقافية المغاربية	HAMDADOU BEN AMAR	حمدادو بن عمر	النخبة، الإيديولوجيا، الفكر، الفلسفة، النهضة، العصرية، الحداثة، الفلاسفة، المشرعون، السياسيون، الإسلام، العروبة، السياسة، التاريخ، الإدارة
5838		W0985103	النخب المغاربية وتطوراتها	MADJDOUB KARIMA	مجدوب كريمة	ثقافة، خطاب، السلف، التراث، الدين، السياسة، الشرع، الشعب، المخزن، الحداثة، العصرية، النهضة، الاجتماع، الإدارة، التاريخ، الأدب، التصوف، الفكر، الفلسفة.
5839		W0985104	مؤسسات الدول المغاربية	BOUSSAADA KHEIRA	بوسعادة خيرة	النقابة، السياسة، الحكومات، الإيديولوجيا، الفلسفة، النضال، المجتمع، الطبقات، المناضل، الحزب، الفلسفة، السلطة، المشروع، البرامج، الأحزاب، الهيئات، الجمعيات، الصحافة، الشغيلة، الشعب، الفئوة، المفاهيم
5840		W0985105	تطور مؤسسات المغاربية	MOHAMED BELIL	محمد بليل	النخبة، الإيديولوجيا، الفكر، النهضة، العصرية، الحداثة، الفلاسفة، المشرعون، السياسيون،، العروبة، السياسة، التاريخ، الإدارة، النهضة، الحداثة، التقليد، الاستعمار، الإصلاح
		W0985300	La Sémantique Dans Les Niveaux Linguistique Dans Le Patrimoine Littéraire Algérien	SEKRANE Abdelkader	سكران عبد القادر	Agréé en 2013
5841	U. Oran-1-	W0985301	الدلالة الصوتية في التراث الأدبي الجزائري	BEKRI Abdelkarim	بكري عبد الكريم	الدلالة - الدلالة الصوتية - الصوت - علم الأصوات - الفونولوجيا - الظواهر الصوتية - المماثلة- المخالفة - الانسجام الصوتي - التنعيم
5842		W0985302	الدلالة الصرفية في التراث الأدبي الجزائري	METAHRI Ahmed	أحمد مطهري	علم الصرف - الدلالة - الدلالة الصرفية - معاني الأبنية - الأوزان الصرفية - الصيغ الذاتية - الصيغ الحديثة - الصيغ الأدائية - الحقوق الدالية للأفعال
5843		W0985303	الدلالة التركيبية في التراث الأدبي الجزائري	METAHRI Safia	مطهري صفية	الدلالة - الدلالة التركيبية - التركيب - علم التركيب - الجملة - علم الدلالة - النحو - المستويات اللسانية - مكامن الدلالة في المستويات اللسانية - الدلالة والنحو -
5844		W0985304	الدلالة السياقية في التراث الأدبي الجزائري	SEKRANE Abdelkader	سكران عبد القادر	النص الشعري- النص النثري- القصة - الرواية - الأجناس الأدبية - الدواوين- السياق- الدلالة السياقية - أنواع السياق - المقام
		W0985800	Dialectes et Traitement de la Parole	MEKKI derrar	مكي درار	Agréé en 2014
5845	U. Oran-1-	W0985801	أدوات التواصل اللهجي	MEKKI Derrar	مكي درار	الاستقهام - التعجب - التقرير - الإخبار - الإنكار - النفي - النهي
5846		W0985802	الأوصاف اللهجية	BESNACI Souad	بسناسي سعاد	الوصف - النعت - الحقيقة - المجاز - الأشياء - الإنسان - الحيوان
5847		W0985803	الأفعال اللهجية	MANSOURI Miloud	منصوري ميلود	الفعل - الحدث - الحركة - الأمر - الماضي - المضارع
5848		W0985804	الأسماء اللهجية	TAMEUR ANOUEL	طامر أنوال	الذات - الاسم - اللقب - الكنية - المدح - الذم

	U. Oran-1-	W0992200	Expérimentation D'Une Nouvelle Approche D'Évaluation Dans Les Services De La Santé	BACHIR BOUIADJRA Nouredine		Agréé en 2001
5849		W0992201	Evaluation par vote électronique des post-graduants en pathologie chirurgicale	BACHIR BOUIADJRA Nouredine		Evaluation ; vote électronique ; post-graduants ; pathologie chirurgicale
5850		W0992202	Evaluation par vote électronique des étudiants en graduation	ABBAS Chakib		Evaluation ; Vote électronique ; graduation medicale.
5851		W0992203	Evaluation par vote électronique des graduants en anatomie générale.	BABA-AHMED Mustapha BACHIR BOUIADJRA Nouredine		Evaluation ; vote électronique ; graduants ; anatomie géénérale
5852		W0992204	Evaluation par vote électronique des étudiants en histologie humaine	MEBAREK Kheira		Evaluation ; vote électronique ; histologie humaine
5853		W0992205	Evaluation par vote électronique des post graduant séniors en techniques chirurgicales	KHELIF DJAMEL Eddine		Evaluation ; vote électronique ; techniques chirurgicales
	U. Oran-1-	W0995400	Les Systèmes D'Information Et Des Archives En Algérie. Mutations Technologiques, Pratiques Professionnelles Et Normes Internationales	Abdellilah Abdelkader	عبد الإله عبد القادر	Agréé en 2013
5854		W0995401	Management des systèmes d'information dans les organisations	Nadji-Aboura Yamina	ناجي- عبودة بيمينه	Management, système d'information, gestion de l'information, gestion des connaissances, bibliothèque, centre de documentation, technologie de l'information
5855		W0995402	Management des archives et techniques archivistiques	Abdellilah Abdelkader	عبدالإله عبدالقادر	Archives, Techniques archivistiques, Management des archives, Système d'information, Records management, Archivistique générale, Normes archivistiques
5856		W0995403	Espaces de production de livres et offre de lecture	Bouallalah-Benghabrit Rachida	بوعلاله-بنغبريط رشيدة	Maisons d'édition, Librairie, Offre de lecture, Lecture, Ecriture, Pratiques culturelles, Production littéraire, Distribution du livre, Marketing de l'édition.
5857		W0995404	Genre, TIC et pratiques professionnelles dans les espaces de production et de gestion de l'information	Toumi Oum El Kheir		Genre, TIC, Technologie de l'information, Gestion de l'information, réseaux sociaux, Webométrie, Médiation numérique, Natifs digitales
	U. Oran-1-	W0995500	Odontologie Conservatrice Et Endodontie	Sid Ahmed SERRADJ		Agréé en 2013
5858		W0995501	CARIOLOGIE	Sid Ahmed SERRADJ		Risques carieux - Cariologie - Diagnostic - Prévention - Standards thérapeutiques
5859		W0995502	ENDODONTIE	Zoheir METREF		Endodontie - stratégies thérapeutiques - évaluation - normes - formation - compétence professionnelle
5860		W0995503	ODONTOLOGIE RESTAURATRICE	ARRAR MOHAMMED		Bioamatériaux - Restauration dentaire directe - Restauration dentaire indirecte - Cosmétique dentaire
5861		W0995504	TECHNOLOGIE D'EXPLORATION ET DE TRAITEMENT	Zoubeïda SERRADJI		Technologie - exploration - standards thérapeutiques - normes d'utilisation
	U. Oran-1-	W0995600	Prise En Charge De La Douleur Chronique À L'Ouest Algérien	CHOUICHA Badra		Agréé en 2013
5862		W0995601	ALGOEDUC	CHOUICHA Badra		ALGIES- EVALUATION-FORMATION- DIPLÔME-MEDICAL ET PARAMEDICAL
5863		W0995602	ALGO EVA	AOUFENE Nabil		ALGIES- EVALUATION -THERAPIE CURATIVE- CONFORT
5864		W0995603	ALGOLOC	BELKHAROUBI Khadidja		ALGIES- TECHNIQUES LOCOREGIONALE- DEVELOPPEMENT BLOCS
5865		W0995604	ALGO MED	BOUCHERIT El Hassan		ALGIES- THERAPIES SYSTEMIQUES- CANCER- QUALITE DE VIE
	-1-	W0996100	Surveillance Des Infections Liées Aux Soins À Oran	AHMED FOUATIH ZOUBIR		Agréé en 2014
5866		W0996101	Epidémiologie des infections liées aux soins	AHMED FOUATIH ZOUBIR		ISO-IN-Hygiène Hospitalière-BMR-Prévention

5867	U. Oran	W0996102	Surveillance Bactériologique	BOUROUBEY HADJ		IN - BMR-BLSE-Prélèvement-Surveillance
5868		W0996103	Surveillance des Infections du Site Opératoire	Bouchrite elhacene		ISO-Intervention chirurgicale-Surveillance-Taux-Bloc opératoire-Antibioprophylaxie-
5869		W0996104	Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	Khaznadar MAHMOUD		Tramatologie-orthopédie-infection-soins-surveillance-drainage-toilette
5870		W0996105	Anesthésie Réanimation-Urgences médico-chirurgicales	Mazour Fatema		Anesthésie-réanimation-infection-soins -drainage-surveillance-toilette
	U. Oran-1-	W0996600	Techniques Innovantes en Médecine	Boubekeur Mohamed		Agréé en 2015
5871		W0996601	Équipe d'étude de la Coelochirurgie dans le Traitement des Cancers colorectaux	Boubekeur Mohamed		Cancer colon, cancer rectum, coelochirurgie
5872		W0996602	Rectum Microsurgical Traitement	Kherrou Maamar Ziad		microchirurgie, cancer rectum, endoscopie
5873		W0996603	Abord Mini-Invasif et Radiologie Interventionnelle Hépatobiliaire	Cherrak Nabil		Chirurgie mini-invasive, radiologie interventionnelle, pathologies hépatobiliaires, multidisciplinarité
5874		W0996604	Équipe de Recherche en Histologie dans la Thérapeutique mini-invasive des Cancers colorectaux	Hacene Fatima		Cancers colorectaux, histologie, marqueurs immuno-histo-chimiques, thérapie ciblée, évaluation carcinologiques
	U. STO	W1000500	Matériaux Sols Et Thermique	Hachichi Abdelkader		Agréé en 2000
5875		W1000501	Sols compréssibles et sols partiellement saturés	Hachichi Abdelkader		Argile gonflante, sols partielement saturés, ciment , chaux
5876		W1000502	INVESTIGATION SUR LA VALORISATION, DES DECHETS, DES CENDRES DE BOUES DES STEP, DU SABLE DU DESERT, DE LA LOUZZOLANE ET SUR LES CONFORTEMENTS D'OUVRAGES EN GEOTECHNIQUE DANS LE DOMAINE DU GENIE CIVIL ET DES TRAVAUX PUBLICS.	GUEZOULI Abdeselem		Traitement, valorisation, déchets, géotechnique, matériaux, geogrilles, pieux, géotextiles, simulations, confortement, cendres de boues, sable de dune, pouzzolane, polis béton, travaux publics, environnement, béton léger.
5877		W1000503	Nouveaux bétons / Eau - Environnement	BENAISSA Abdelatif		Béton, Panneau 3D, Gravillons, Fibres, Retrait, Fluage / Eau - Environnement: géologie, hydrologie, aquifère, salinité, bassin, traitement et épuration des eaux
5878		W1000504	Application du modèle fractal à l'étude des Matériaux	CHOULCHA Kaddour		Modèle fractal, Dimension fractale, compacité, volume représentatif, courbe granulométrique de référence, ouvrabilité
5879		W1000505	Procédés Energétiques et Maîtrise de l'Energie dans le Bâtiment	MOKHTARI Abderrahmane Mejedoub		Bâtiment, système thermique, besoin énergétique, énergie renouvelable, efficacité énergétique, performances énergétiques, environnement, durabilité
5880		W1000506	Durabilité et Réhabilitation dans les Constructions, essais et Modélisation	KHELAFI Hamid		Béton, Durabilité, Addition minérale, Résistance, Réhabilitation, Acier, Modélisation, Environnement
	U. STO	W1000700	Microscopie Électronique Et Sciences Des Matériaux	ADNANE Mohammed		Agréé en 2000
5881		W1000701	Couches Minces pour Cellules Solaires	ADNANE Mohammed		Couches minces, TCO, Chalcoprytes, Couches Tampons, Dépôts Chimiques, DRX, MEB, EDX, UV-VIS-IR, Cellules Solaires
5882		W1000702	Oxyde de zinc et extraction du silicium	Hamzaoui Saad		ZnO, Nanomatériaux ,Capteurs de gaz, SiO2, gel silica, sable, diatomée, Silicium, Réduction
5883		W1000703	fatigue et corrosion des matériaux	AIT SAADI Bachir		Fatigue - corrosion - electrochimie - matériaux - surface - interface - corrosion sous contrainte - fargilisation
5884		W1000704	Modélisation des Propriétés Physiques des Matériaux Semi-Conducteurs et Polymères	HIADSI Said		Modélisation Abinitio FP LAPW FPLMTO Pseudo Potentiel , Propriétés Opto Electronique, Elastiques Mécanique, Thermodynamique Matériaux Alliages, polymeres
	STO	W1011800	Génétique Moléculaire Et Cellulaire	MEHTAR Nadhira		Agréé en 2009
5885		W1011801	Oncogénétique	MEHTAR Nadhira		Tumeur, radiothérapie, mutation, rétinoblastome, génétique, chromosomes, carcinome basocellulaire.
5886		W1011802	Immunogénétique et pharmacogénétique	BOUDJEMA Abdallah		Génétique, auto-immunité, pharmacogénétique, prédisposition, diagnostic, pronostic.

5887	U. S	W1011803	Génétique et Environnement des Maladies Cardio-métaboliques	MEDIENE BENCHEKOR Sounnia		Syndrome Métabolique, Diabète, Polymorphisme génétique, facteurs de risque
5888		W1011804	Gestion et amélioration des ressources génétiques animales	GAOUR SUHEIL SEMIR		Animaux domestiques, caractérisation moléculaire, variabilité génétique ; races locales, phylogénie.
	U. STO	W1012200	Productions, Valorisations Végétales Et Microbiennes	Kaid-Harche Meriem		Agréé en 2011
5889		W1012201	biodiversité génétique	Djabeur Abderrazak		plantes recalcitrantes germination ,culture in vitro, cytotenétique hybridation in situ Fabacées (Ceratonia siliqua); Sapotacees(Argania spinosa , poacees (Lygeum spartum) Asteracces (Artemisia herba alba),Oleacees (olivier) therebenthacees (Pistaccia verra)
5890		W1012202	paroi structure fonction valorisation	Kaid-Harche Meriem		tissu végétal , paroi, cytochimie, biochimie, cellulose hemicellulose ,pectine, lignine , structure valorisation,papier composite poacées fabacées palmacées
5891		W1012203	Métabolites secondaires structure analyse activités biologiques	Benahmed Bouhafoun Aicha		metabolites secondaires flavonoides polyphenols tannin extraction dosage analyse activités biologiques palmacées,fabacees,sapotacees
5892		W1012204	microorganismes à intérêt agro-pastoral agro-alimentaire et environnemental	Kacem Mourad		bactérie lactique rhizobium pseudomonas ensilage maïs facées agropastoralisme
		W1030100	Analyse Et Application Des Rayonnements	BELBACHIR Ahmed Hafid	بلشیر أحمد حفیظ	Agréé en 2000
5893	U. STO	W1030101	Physique d'interaction rayonnement-matière et ses applications	BELBACHIR Ahmed Hafid	بلشیر أحمد حفیظ	Interaction rayonnement et matière, applications biomédicales, télédétection, laser-plasmas, simulation Monte Carlo
5894		W1030102	Développement Technologique & logiciels	BENABADJI Nouredine		Imagerie - satellites NOAA et METEOSAT - station de réception - Acquisition - Energétique - Conversion photovoltaïque/électricité - Dataloggers
5895		W1030103	Simulation par Monte Carlo et recherche de nouveaux matériaux de détection des rayonnements	TEBBOUNE Abdelghani		Simulation MC, Simulation de nouveaux matériaux, propriétés structurales et électroniques des matériaux, détection des rayonnements
5896		W1030104	Imagerie Satellitaire et Applications	HASSINI Abdellatif	حسيني عبد اللطيف	capteurs, satellite, images, télédétection, produits thématiques, identification, rayonnement.
5897		W1030105	Analyse Mathématique et Statistique Appliquée aux Systèmes Dynamiques	TLEMCANI Mounir	تمسائي منير	Système dynamique, modèles approchés, modélisation asymptotique, cellule biologique, électromagnétisme, commande, automatique, fiabilité, échantillonnage, décision, estimation bayésienne.
	U. STO	W1030400	Etude Physique Des Matériaux	ZEKRI Nouredine		Agréé en 2000
5898		W1030401	Physique mathématiques et médicale, luminescence thermostimulée	Bouamrane Rachid		Physique mathématique, biomathématiques, physique des hautes énergies, théorie de la matière condensée, physique numérique
5899		W1030402	systèmes désordonnés et physique statistique appliquée au transport électronique, optique et acoustique	Okbani Zahira		Systèmes désordonnés, physique statistique, propriétés électroniques, propriétés optiques, propriétés acoustiques
5900		W1030403	Spectroscopie d'impédance, propriétés diélectriques et champ local, percolation	Zekri Lotfi		Spectroscopie diélectrique, percolation, réseaux aléatoires, composites, champ local
5901		W1030404	Dynamique des feux	Zekri Nouredine		Propagation des feux, inflammabilité, combustion, rayonnement des flammes, risques feux, suïs, environnement
	U. STO	W1030900	Physique Des Plasmas, Des Matériaux Conducteurs Et Leurs Applications	Belasri Ahmed		Agréé en 2000
5902		W1030901	Plasma et Conversion d'énergie	Belasri Ahmed		plasma, conversion d'énergie, source de photonUV, dépollution par plasma, décharge à barrière diélectrique
5903		W1030902	Physique des matériaux	Hamdache Fatima		Transport électronique. optoélectronique, Synthèse. Transition. Laser à puits quantiques.
5904		W1030903	Optoélectronique et énergie renouvelable	Ait Kaci Hocine		
5905		W1030904	Les Polymères Conducteurs	Benharrats Nacira		Transport électronique. Analyse chimique des matériaux, Synthèse, polymères hybrides
		W1032400	Structure De Composites Et Matériaux Innovants	SEREIR Zouaoui	صغير زواوي	Agréé en 2011

5906	U. STO	W1032401	Construction et Réparation des Navires par des Matériaux Composites	SEREIR Zouaoui	صغير زاوي	Réparation, Construction navale, Matériaux innovants, Composites, Conditions d'environnement, Endommagement, Modélisation, Optimisation, Fissures, Corrosion, Pipelines.
5907		W1032402	Effets des Conditions d'Environnement sur la Fiabilité des Structures En Composites	BOUALEM Nouredinne	بوعلام نور الدين	Environnement, Fiabilité, Matériaux composite, humidité, matériaux de construction
5908		W1032403	Contrôle et Réhabilitation des pipelines Corrodés	BENZARGA Djebara	بن زرقة جبارة	Corrosion, Pipelines, renforcement, Endommagement, Contrôle, Dimensionnement, Modélisation, Réhabilitation, Composites, Matériaux
5909		W1032404	Réparation des Structures Endommagées par des plaques en Composites	SADDAK Aissa	صداق عيسى	Réparation, Réhabilitation, Composite, Méthodes des éléments finis, Durabilité, Colle, Patch, Optimisation, Structures.
	U. STO	W1032800	Physique Des Matériaux Et Des Fluides	FERHAT Mohamed		Agréé en 2012
5910		W1032801	Calcul et Modélisation Physique	Ferhat Mohamed		DFT-abinitio-Modélisation-Prédiction
5911		W1032802	Le Magnétisme dans les Matériaux	Mokhtar ELCHIKH		DFT-Magnétisme-Interaction des changes-Température de Curie
5912		W1032803	Phénomène d'interfaces fluide/solide - Approche numérique	ALLA Hocine		Mouillage-surfactant-CFD-Fluent-EDP
5913		W1032804	Emission électronique à partir des métaux	MESSAAD MOHAMMED		Émission Electronique-effet de champs-barrière de potentiel-effet Nottingham
	U. STO	W1040800	Physico-Chimie Des Matériaux : Catalyse Et Environnement	BOUBERKA Zohra		Agréé en 2000
5914		W1040801	SYNTHESE DES MATERIAUX POUR LA DE POLLUTION	Aicha Khenifi		Synthèse, caractérisation, adsorption, électrochimie, oxydo-reduction
5915		W1040802	Membranes et leurs Applications Environnementales et Energétiques	KAMECHE Mostefa		Membranes; Electrodialyse; Dessalement; Piles à combustibles biologiques; Transfert de matière
5916		W1040803	La photocatalyse et la dégradation de polluants organiques	Boubierka Zohra		photolyse, photodégradation, dopage, TiO ₂ , les hydroxydes doubles lamellaires
5917		W1040804	Extraction de Polluants par Tensioactif	HADDOU Boumediene		Séparation, Extraction, tensioactif, Distillation, Liquide ionique, Emulsion, Coacervat, point de trouble
	U. STO	W1042100	Chimie Et D'Électrochimie Des Complexes Métalliques	BENABDALLAH Tayeb	بن عبد الله طيب	Agréé en 2011
5918		W1042101	Extraction liquide-liquide de polluants métalliques divers par des ligands organiques polydentés	BENABDALLAH Tayeb	بن عبد الله طيب	Extraction liquide-liquide ; point de trouble ; polluants métalliques ; Synthèse organique ; ligands polydentés
5919		W1042102	Synthèse et exploration électrochimique de ligands organiques polydentés en milieux aqueux micellaires et émulsionnés	ILIKTI Hocine	الكتي حسين	électrochimie organique ; électrodes catalytiques ; ligands organiques ; milieux micellaires ; émulsions
5920		W1042103	Synthèse, étude structurale et exploration de la bioactivité de systèmes hétérocycliques divers et de leurs complexes métalliques	AOUED Mohamed Reda	عواد محمد رضا	synthèse organique ; ligands hétérocycliques ; mécanismes réactionnels ; activité biologique ; complexes métalliques
5921		W1042104	Mise au point de ligands hétérocycliques polydentés ; étude de leur comportement en solution vis-à-vis de cations métalliques divers	REZKI Nadjet	رزقي نجاة	synthèse organique ; ligand polydentées ; hétérocycles, complexation ; cations métalliques
	U. STO	W1042900	Chimie Des Matériaux Inorganiques Et Applications	Bettahar Nourredine		Agréé en 2013
5922		W1042901	Synthèse et modification d'hydroxydes lamellaires et leurs applications en adsorption et en catalyse	BETTAHAR Nourredine		Hydroxyde lamellaire, HDL, Adsorption, Catalyse, Coprécipitation, Calcination, Effet mémoire, Echange anionique
5923		W1042902	Nouveaux oxydes et leurs applications catalytiques et énergétiques	SELLAMI Mayouf		Synthèse, méthode céramique, sol-gel, sels fondus, Conductivité électrique, susceptibilité magnétique, conducteurs transparents, Pyrochlore, Zirkelite, Weberite, Oxyde mixte, photo-dégradation, pile au lithium
5924		W1042903	Synthèse et caractérisation d'oxydes - Applications	BEKKA Ahmed		Oxydes - Sol-gel - Céramique - cristallographie - Diffraction X - Catalyse - Environnement - Pollution - Eaux usées.
5925		W1042904	Elaboration et amélioration des propriétés des matériaux polymétalliques	BAHMANI Abdellah		Synthèse, matériaux, DRX, catalyse, photocatalyse, dépollution
		W1043100	Eco-Matériaux Fonctionnels Et Nanostructurés	HAMIDI Fatiha	حميدي فتيحة	Agréé en 2013
5926		W1043101	Synthèse de matériaux microporeux à morphologie et taille des cristaux contrôlées et leurs applications dans les domaines de la catalyse et de l'environnement	HAMIDI Fatiha	حميدي فتيحة	Zéolithes, Synthèse, Nanomatériaux, Taille des cristaux, Environnement, Catalyse, Adsorption, Echange ionique, Nano-structurés.

5927	U. STO	W1043102	Valorisation des Minéraux et Chimie Verte	MOKHTARI Fatiha	مختاري فتيحة	Minéralogie, Rhéologie, Argile Montmorillonitique, Hydrotalcite, composite, géopolymère, Conductivité Electrique, Zétamétrie, Capacité d'échange cationique et anionique, Pontage, Adsorption, Acidité, Basicité, photocatalyse, catalyse et céramique.
5928		W1043103	Elaboration d'éco-liants hydrauliques à base de déchets Industriels	KACIMI Larbi	كاسيمي العربي	Eco-ciment, géo-polymère, activité pouzzolanique, traitement hydrothermal, traitement chimique, activation électrochimique
5929		W1043104	Simulation numériques des phénomènes métallurgiques	BELAHOUEL Mohamed	بلحول محمد	Simulation numérique , Jet de gaz , profile surface libre , convertisseur à oxygène , décarburation , dénituration .
	U. STO	W1043400	Synthèse Organique, Physico-Chimie, Biomolécules, Et Environnement.	BELKADI Mohamed		Agréé en 2013
5930		W1043401	Synthèse Organique et Chimie Verte: SOCV	BENYAHIA Houari		Synthèse Organique et Chimie Verte: SOCV
5931		W1043402	Physico-chimie des Matériaux et Catalyse : PMC	DAAOU Mortada		tensioactif,systèmes mixtes, liquides ioniques, micelles, asphaltènes
5932		W1043403	Ingénierie des Biomolécules et Procédés. I.B.P	BELKADI Mohamed		Matériaux biosourcés, Environnement, Activateurs biologiques, Bioprocédés, Biomolécules. Spectroscopie (Infrarouge, UV-VIS, RMN, Mass, Fluorescence...), complexes naturelles et bioactives, Nanoparticules, enrobage et revêtement, tensioactif, systèmes mixtes, liquides ioniques, micelles, asphaltènes, modélisation moléculaire.
5933		W1043404	Environnement et Ecosystèmes. E.E	BENDRAOUA Abdelaziz		pollution marine, transfert de pollutions, procédées pour le traitement des eaux, biomasses épuratoires
		W1051300	Modélisation Et Optimisation Des Systèmes Industriels	BENYETTOU Mohammed	بن بطو محمد	Agréé en 2001
5934	U. STO	W1051301	Développement d'algorithmes et optimisation des systèmes par les techniques d'I.A.	BENYETTOU Mohammed	بن بطو محمد	Modélisation, simulation, Optimisation, dynamiques des fluides, rhéologie, contrôle, attitude, engin mobile Microsatellite, biométrie, systèmes.
5935		W1051302	Modélisation et simulation de la dynamique des fluides dans les systèmes industriels	ABDELOUAHAB Mohamed	عبد الوهاب محمد	mécanique des fluides, dynamique , gouttes , transfert thermique ; couette taylor, energie solaire
5936		W1051303	Modélisation et simulation de la matière condensée : Application industrielle	TCHOUAR Nouredine	تشوار نور الدين	dynamique moléculaire , 3D, systèmes complexes,équilibres de phases de mélanges , physico-chimie, approximation de Feynmann-Hibbs
5937		W1051304	Optimisation des systèmes de production	BELKADI Khaled	بلقا دي خالد	Méta-heuristiques , segmentation, images satellitaires, réseau routier urbain, outil d'aide à la décision, fournis artificielles,
		W1060200	Carburants Gazeux & Environnement	BENZEGUIR REDOUANE		Agréé en 2000
5938	U. STO	W1060201	ENERGIE ET ENVIRONNEMENT	TEBBAL MOHAMED		ENERGIE-EBULUTION-FLAMME-CONDENSATION-transfert de masse-transfert de chaleur-liquefaction-basse temperature
5939		W1060202	ENVIRONNEMENT ET BIOCARBURANTS	TABET HELAL FOUZI		BIOCARBURANTS-BIOMASSE-BIOGAZ-ENVIRONNEMENT-ENERGIES RENOUVELABLES
5940		W1060203	COMBUSTION ET ENVIRONNEMENT	ARIS ABDELKADER		ENERGIE-TRANSFERT THERMIQUE-ENVIRONNEMENT -ENERGIES RENOUVELABLES
5941		W1060204	CALCUL DES STRUCTURES ET ENDOMAGEMENT	TAMINE TAWFIK		STRUCTURE-ENDOMAGEMENT-RESISTANCE DES MATERIAUX-ENDURANCE-RUPTURE-FATIGUE
5942		W1060205	COMBUSTION TURBULANTE INSTALLATIONS PETROLIERES	BENZEGUIR REDOUANE		FROTTEMENT-USURE-LUBRIFICATION-ENERGIE-ENVIRONNEMENT-SECURITE
5943		W1060206	COMPORTEMENT DES MATERIAUX	SEDDAK AISSA		MATERIAUX-ENDOMMAGEMENT-STRUCTURES-TEMPERATURE-COMPORTEMENT
		W1060300	Développement Des Entraînements Électriques	MAZARI Benyounes		Agréé en 2000
5944	U. STO	W1060301	Contrôle intelligent des Machines Electriques	MAZARI Benyounés		Machines électriques, électronique de puissance, commande, algorithmes de contrôle,, filtrage actif, qualité de l'énergie électrique
5945		W1060302	Surveillances et Diagnostic des Entraînements Electriques	Bendiabdellah Azzedine		Entraînements électriques, Onduleurs, Maintenance, Diagnostic, Traitement du signal, Sévérité des défauts, Prédiction des arrêts,
5946		W1060303	Association des techniques électriques de diagnostic et de la tolérance des défauts pour la surveillance des entraînements électriques	Benouzza Nouredine		Machines électriques, diagnostic, technique électrique de diagnostic, tolérance aux défauts

5947		W1060304	Compatibilité électromagnétique des systèmes	AZZOUZ Zin-Eddine		Perturbations électromagnétiques, conduction, rayonnement, blindage, filtrage, qualité de l'énergie électrique.
5948		W1060305	Automatique des systèmes de conversion électromécanique	ZEMALACHE MEGUENNI kadda		Machines électriques, électronique de puissance, Actionneurs piézo-électriques, Commande, Véhicule électrique, Systèmes intelligents, Stabilité dynamique, conversion de l'énergie électrique, Energie renouvelable.
	U. STO	W1060600	Mécanique Des Structures Et Stabilité Des Constructions	NASSER Bachir		Agréé en 2000
5949		W1060601	optimisation, dynamique et réseaux	HAMANE Mebrouk		dynamique, seisme ,structure ,béton ,modélisation ,optimisation, numérique, recalage, element finis, dommage, réseaux urbains, bâtiment intelligent béton précontraint, acier.
5950		W1060602	Construction Mixte Acier-Béton	TEHAMI Mohamed		Acier-Béton-Connexion-Section mixte- Voilement local-Fluage-Retrait
5951		W1060603	Constructions Métallique et B.A. Modélisation/Transfert thermique dans les bâtiments	NASSER Bachir		assemblage; cyclique; modélisation; P.A.F.; thermique; Simulation; transfert de chaleur.
5952		W1060604	matériaux et conception des structures	KERDAL Djamel Elddine		Modélisation; stuctures, acier, béton, mixtes acier-béton; endommagement; nouveaux matériaux
		W1061000	Signaux Et Images	Ouamri Abdelaziz		Agréé en 2000
5953	U. STO	W1061001	VidéoSurveillance Intelligente	Ouamri Abdelaziz		Vision
5954		W1061002	localisation et poursuite de cibles	Keche Mokhtar		Poursuite, Geolocalisation, Filtrage de Kalman, LIFl
5955		W1061003	Vision et Biométrie	Ouldmammar Madani		Biométrie, empreintes, faciale
5956		W1061004	Communication et Réseaux	Guezzouri Mustapha		réseau, communication, QoS, cloud
	U. STO	W1061100	Systèmes Intelligents (Laresi)	BERRACHED Nasr Eddine		Agréé en 2000
5957		W1061101	TELEROBOTIQUE ET COOPERATION HOMME MACHINE	BERRACHED Nasr Eddine		Télérobotique-Coopération Homme Machine- Interfaces Homme Machine- Interface Cerveau Machine- Aide à l'handicap, Télé travaux pratiques-Asservissement gestuel
5958		W1061102	MEDICAL AND INDUSTRIAL PRONOSTIC AND HEALTH MANAGEMENT	BOUGHANMI Nabil		Aide à la décision-Aide au diagnostic-aide au pronostic- Apprentissage artificielle-classification-Diagnostic industriel-Pronostic industriel-diagnostic de pathologies cardiaques
5959		W1061103	IMAGERIE EMBARQUEE	KADDOUR El Boudadi Lahouari		Imagerie-Systèmes embarquées-Réseaux de capteurs- systèmes d'information géographique- Réseaux urbains-réseaux périurbains
5960		W1061104	ROBOTIQUE MOBILE ET SYSTÈMES EMBARQUES	LOUKIL Abdelhamid		Systèmes embarqués- Robotique mobile-Base mobile-Navigation autonome en milieu naturel-Navigation basée vision-Navigation coopérative-Navigation collaborative
	U. STO	W1061200	Mécanique Appliquée	HAMIDOU Mohamed Kamal	حميدو محمد كمال	Agréé en 2001
5961		W1061201	Turbomachines	HAMIDOU Mohamed Kamal	حميدو محمد كمال	Turbine; Compresseur; Pompe; Modelisation; CFD; Transfert de chaleur; Volute, Aubages, Essai de soufflerie; Suralimentation.
5962		W1061202	Modélisation et Simulation des écoulements turbulents	NOUREDDINE Abdelkader	نورالدين عبد القادر	Turbulence ; Instabilité ; Disque tournant ; Microfluidique ; Simulation; Environnement.
5963		W1061203	Conversion de l'énergie	BENMANSOUR Abdeljallil	بن منصور عبد الجليل	Energie renouvelable; Eolienne; Turbine Darius; Rayonnement solaire; Capteur thermique.
5964		W1061204	Rheologie	BOUZIT Mohamed	بوزيت محمد	Fluide complexe ; Lois de comportement ; Rhéogramme; Contrainte, Taux de cisaillement; Viscosité ; Viscosimètre.
5965		W1061205	Equipe d'Analyse des Structures Mécaniques	RAHMANI Othmane	رحماني عثمان	Eléments Finis; Eléments Frontières; Vibration Mécanique; Comportement Mécanique; Composite; Interaction Fluide Structure; Aéroélasticité
5966		W1061206	Modélisation de l'écoulement des superfluides	MERAHI Leila	مراحي ليلي	Helium 4; Superfluide; DNS; LES; Turbulence quantique;
		W1061400	Rhéologie - Transport Et Traitement Des Fluides Complexes	BOUDJENANE Nasr-eddine	بوجنان نصر الدين	Agréé en 2001

5967	U. STO	W1061401	Réductions de Frottements et Protection de l'Environnement	BOUDJENANE Nasr-eddine	بوجنان نصر الدين	Rhéologie, transport, vase, frottements, environnement, boues, huiles
5968		W1061402	Rhéologie et Transport des boues et vases	BELHADRI Mansour	بلحضرى منصور	Rhéologie, boues, vases, argiles, traitement, valorisation
5969		W1061403	Transport et Pompages des Fluides Complexes (eau,gaz,pétrole,fluides,industrie)	NEMDILI Ali	نمديلي علي	Pompage, fluides complexes, huile pétrole, rhéologie
5970		W1061404	Valoration des Matériaux	KHALDI Abdelkrim	خالد عبد الكريم	Granulats, valorisation, laitiers, compression, flexion, granulométrie
	U. STO	W1061500	Génie Electrique D'Oran (Lgeo)	BOUDGHENE STAMBOULI Amine	بودغن سطمبولي أمين	Agréé en 2002
5971		W1061501	Haute Tension & Champ Electrique	HADI Hocine	هادي حسين	Haute Tension, Champ Electrique, Isolateur, Contournement, Pollution, Décharge électrique
5972		W1061502	Décharge Electrique et ses Applications	FLAZI Samir	فلازي سمير	Décharge Electrique, Plasma, Couronne, Contournement, Décharge à Barrière Diélectrique, Filtre électrostatique, Contrôle d'insecte, Electrostatique
5973		W1061503	Énergies Renouvelables pour la production décentralisée	BOUDGHENE STAMBOULI Amine	بودغن سطمبولي أمين	Énergies Renouvelables, Solaire PV, Systemes PV, Gisement solaire, Changement climatique, envrenement, Stratégie énergétique
5974		W1061504	Systèmes Solaires	TAHRI Ali	طاهري علي	Solaire, modules photovoltaïques, caractéristiques I-V, évaluation, indice de performances, quantités d'énergie électrique.
	U. STO	W1061600	Signal-Image-Parole (Simpa)	BENYETTOU Abdelkader	بن بطو عبد الكادر	Agréé en 2002
5975		W1061601	Données Apprentissage et Connaissance	BENYETTOU Abdelkader		Intelligence artificielle, reconnaissance automatique de la parole, système immunitaire artificiel, reconnaissance de formes, connexionnisme, web intelligent, datamining, deeplearning.
5976		W1061602	Imagerie et Vision Artificielle	BENAMRANE Nacéra		Imagerie, vision artificielle, robotique, compression, transmission, traitement d'images
5977		W1061603	Mise en œuvre de méthodes bio inspirées pour le Traitement de Images Satellitaires et mise en place de Systèmes d'Information Géographique pour leur étude	FIZAZI Hadria		image satellitaire, bio-inspiré, analyse multidimensionnelle, SIG, Classification.
5978		W1061604	Ingénierie-Educative et Systèmes Multi-Agents	BENDELLA Fatima		EIAH, e-Learning, m-Learning, Apprentissage collaboratif, MCSCL, Serious games, simulation participative, ACA.
5979		W1061605	Réseaux Informatiques, Mobilité et Adaptabilité	MEKKI Rachida		mobilité, agent mobile, réseau ad hoc, réseau filaire, réseau sans fil, peer to peer, système réparti.
5980		W1061606	Réseaux mobiles sans fil	MEKKAKIA MAAZA Zoulikha		MANET, Cross-Layer, QoS, routage, réseaux ad-hoc.
5981		W1061607	Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	SADOUNI Kaddour		optimisation combinatoire, algorithmes hybrides, algorithmes évolutifs, métaheuristiques, problèmes difficiles, logiciels d'optimisation.
	U. STO	W1061700	Signaux, Systèmes Et Données	BELBACHIR Mohamed Faouzi		Agréé en 2003
5982		W1061701	Filtrage et Reconstruction de Signaux	BELBACHIR Mohamed Faouzi		Filtrage numérique – Estimation de mouvement – Traitement d'images – Appariement d'images – Indexation multimédia – Entrepôt de données – Fusion d'images - Recherche d'information – Bases de données – Fouille de données – Grilles de données - Prédiction de défauts à l'aide des vibrations sonores.
5983		W1061702	Bases de Données et Multimédia	BELBACHIR Hafida		Bases de données,fouille de donnée,grille de données,recherche d'information; fouille de données spatiale
5984		W1061703	Traitement de Séquences d'Images	ZAOUI Lynda		indexcation, recherche, image, contenu,recherche d'information, modélisation, confort, clasifcation,données post génomiques
5985		W1061704	Acoustique	DEROUICHE Ziane		mesure - analyse - acoustique- vibration -pollution sonore - caractérisation de matériaux
		W1061900	Aérodynamique Navale	MOKHTARI A		Agréé en 2011

5986	U. STO	W1061901	Mécanique des fluides numérique	ADJLOUT L		Performances aérodynamiques- Portance- trainée-Moment-Soufflerie-Foyer. CFD, mécanique des fluides, Aérohydrodynamique, simulation des écoulements.
5987		W1061902	Interaction fluide structure en construction navale	Hamoudi B		Hydrodynamiques, Tenue à la mer, véhicules marins, vagues, plateformes pétrolières, mouvements des navires, CFD, mécanique des fluides, Aérohydrodynamique, simulation des écoulements.
5988		W1061903	Turbulence et Modélisation Environnementale	AZZI A		Hydrodynamiques, Hélices marine, propulsions des navires, navires voiliers, vent, environnement, pollution marine
5989		W1061904	Commande automatique en construction navale	MOKHTARI A		robot marin, hélices, communication navale, commande, régulation, identification, signal , instrumentation, propulsion électrique
	U. STO	W1062000	Aéronautique Et Systèmes Propulsifs	IMINE Bachir		Agréé en 2011
5990		W1062001	Aérodynamique	IMINE Bachir		écoulement, portance; trainée, soufflerie, CFD
5991		W1062002	Turbulence	YOUCEFI Abdelkader		écoulement turbulent, structure tourbillonnaire, modèle LES,
5992		W1062003	Matériaux	BELARBI Abdelrahmene		
5993		W1062004	Conception et calcul de structure	GHOMARI Tewfiq		calcul de structure, Code de calcul, Ansys, Patran
5994		W1062005	Systèmes propulsifs	MEFTAH Sidi Mohamed Amine		Moteur 2T-4T, hélice, tripale, turbopropulseur, turboréacteur.
	U. STO	W1062300	Sciences, Technologie Et Génie Des Procédés	Hadjel Mohammed		Agréé en 2011
5995		W1062301	contrôle et gestion de l'environnement	Hadjel mohammed		eau, sol, environnement, dépollution, pesticides, métaux lourds ,
5996		W1062302	milieu poreux, synthese, caractérisation et application environnementale	Belaroui karima		adsorption, matériaux, caracterisation, activation
5997		W1062303	Equipe contrôle et qualité	BOUHADIBA BRAHIM		eau, dépollution, analyses physico-chimiques, environnement, test de qualité
5998		W1062304	equipe reaction par formation de complexe	DJEDIAI HOURIA		formulation, environnement, contaminants industrielle, capteur, GC/MS
	U. STO	W1062500	Electronique De Puissance Appliquée	BOURAHLA Mohamed		Agréé en 2012
5999		W1062501	Développement de Structures d'Electronique de Puissance pour Applications Industrielles	BOURAHLA Mohamed		Transistors IGBT, GTO, convertisseurs statiques d'énergie, énergie renouvelable, véhicule électrique, motorisation électrique embarquée
6000		W1062502	Intégration des Eléments Passifs dans les Dispositifs d'Electronique de Puissance	HAMID Azzzedine		Intégration, System-On-Chip, System on Package, composants passifs, ferrite , type planar , micro convertisseurs, composants passifs, Intégration hybride et monolithique, électronique de puissance.
6001		W1062503	Modélisation et Méthodes Appliquées en Génie Electriques	TAIEB BRAHIMI A		Modélisations des phénomènes électromagnétiques, développement de logiciels, couplage équations du champ électromagnétique et circuit électronique
6002		W1062504	Optimisation de la puissance d'un générateur photovoltaïque connecté au réseau	BELARBI Ahmed Wahid		MPPT (Maximum Power Point Tracker), PVG (Photovoltaic Generator), Boost, Microcontrôleur, énergie solaire, cellule PV (photovoltaïque).
	U. STO	W1062600	Ingénierie Des Procédés Et De L'Environnement	DEBAB Abdelkader		Agréé en 2012
6003		W1062601	Ingénierie de l'Environnement	DEBAB Abdelkader		Hydrodynamique- bioréacteurs-CFD-Modélisation-separation-bioprocédés-épuration-valorisation
6004		W1062602	Traitement des eaux	BENHAMOU Abdellah		adsorption-matériaux mésoporeux-pollution organique-fonctionnalisation-eaux usées
6005		W1062603	Energétique et developpement durable	MORSLI Amine		Énergie- développement durable
6006		W1062604	Traitement et valorisation des dechets	BENNAMA Tahar		Gestion-recyclage-valorisation-biomatériaux-dechets solides-lixiviats-décharge-CET
		W1062700	Optimisation Des Réseaux Electriques	Rahli Mostefa		Agréé en 2012

6007	U. STO	W1062701	Optimisation dans les réseaux d'énergie électrique	Rahli Mostefa		d. Optimisation de la réserve de puissance. Effondrement d'un réseau électrique. Black-out. Méthode Harmony Search. Réseau de Sonelgaz. Optimisation de la production décentralisée. Centrale de petite dimension type : turbine à gaz, pile à combustible, éolienne ou photovoltaïque, etc....
6008		W1062702	Dispatching économique et environnemental dans les réseaux d'énergie électriques	Kotni Lahouari		Optimisation. Réseau d'énergie électrique. Optimisation économique et environnementale. Minimisation du cout de production d'énergie électrique. Minimisation des pertes. Minimisation des émanations des gaz à effet de serre. Centrales de production d'énergie électrique
6009		W1062703	Production d'énergie éolienne et conversion d'énergie AC/DC/AC	Abdelhakem-Koridak Lahouari		Eoliennes, production d'énergie électrique, Production décentralisée, Convertisseurs AC/ DC /AC, Défauts
6010		W1062704	Protection Moderne des Lignes de Transport contre les Défauts Electriques	Bouthiba Tahar		Protection des réseaux électriques, Relais, défaut électrique, Réseaux neurones, Logique Floue, Exploitation des longues lignes THT, stabilité du réseau électrique, compensation d'énergie réactive, Interconnexions internationales, Réseau Electrique
	U. STO	W1063000	Développement Durable De L'Energie Electrique	ALLALI Ahmed	علاي أحمد	Agréé en 2013
6011		W1063001	Gestion et Exploitation des Energies Renouvelables	ALLALI Ahmed	علاي أحمد	Energie hybride, Energie renouvelable ; Energie éolienne ; Aérogénérateur ; Panneau solaire; Production énergie électrique Fiabilité, performance, maintenance, commutation des unités de production,
6012		W1063002	Optimisation de l'intégration des Productions Décentralisées et les Réseaux Intelligents	Boouzeboudja Hamid	حميد بوزبوجة	Réseaux intelligents (smart grid), Réseaux de distributions, Production décentralisée, Stabilité de tension, Optimisation de l'écoulement de puissance (OPF), Dispatching économique (ED), Unit commitment, Optimisation multi objective, Compensation de la puissance réactive
6013		W1063003	Electronique de puissance-Amélioration des Performances des Systèmes Electro énergétiques	Ghalem Bachir	غالم بشير	convertisseurs statiques, composants électroniques, filtres électriques, commande temps réel, convertisseurs MLI, hautes fréquences, semi-conducteurs rapides, composants de stockage, super-condensateurs, batteries
6014		W1063004	Surveillance et évaluation des performances des systèmes photovoltaïques	Benabdallah Mohamed Badreddine	بن عبد الله محمد بدر الدين	PV système, module photovoltaïque, performance et évaluation, smart grid les panneaux solaire les appareils de mesures (pyranometre, thermocouple, IV traceur, datalogger....), traceur des graphe tension courant des systèmes photovoltaïque (traveur IV)
	U. STO	W1063200	Électronique De Puissance, D'Énergie Solaire Et D'Automatique	MIDOUN Abdelhamid		Agréé en 2013
6015		W1063201	Connexion d'un générateur photovoltaïque au réseau électrique SONEGAS	MIDOUN Abdelhamid		Onduleurs, PWM, Photovoltaïque,Energie solaire,Réseau électrique
6016		W1063202	Automatique systèmes de commandes intelligents et robotique	NOUBAT Wahid		Automatique Robotique Intelligence artificielle robot mobile drone systèmes de contrôle-commande
6017		W1063203	Téléopération-automatisation et supervision	AHMED FOITIH Zoubir		Téléopération, robots humanoïdes, robots paralleles, drones, supervision industrielle, réseaux locaux industriels.
6018		W1063204	Conversion et Stockage d'Energie Photovoltaïque	Settaoui Abderrahmane		Convertisseur DC-DC, techniques MPPT, batteries au plomb, modélisation mathématiques
	U. STO	W1063300	Microsystèmes Et Systèmes Embarqués	Mekkakia-Maaza Nasr Eddine	مكاكية معزة نصر الدين	Agréé en 2013
6019		W1063301	Technologie des Microsystems Electromécaniques et Microfluidiques	Mekkakia-Maaza Nasr Eddine	مكاكية معزة نصر الدين	Micro&Nano technologie, MEMS, Microfluidiques, Biochip, Lab-on-chip, Micro-usinage, gravure, modélisation, Simulation, Coventor, MEMSCAP.
6020		W1063302	Systèmes Embarqués Temps Réel et Distribués et leur Application	OUSLIM Mohamed	أوسليم محمد	microcontrôleur, temps réel, multitâche,réseaux embarqués sans fils
6021		W1063303	Electronique instrumentale et biomédicale	BOUGHANMI N.		Traitement d'images, reconnaissances de formes, microcontrôleurs, systèmes embarqués, imagerie médicale, instrumentation médicale.
6022		W1063304	Equipe énergétique photovoltaïque- pile à combustible	ZERHOUNI Fatima Zohta	زروني فاطمة الزهراء	Micro sources d'énergie, Energie renouvelable, micro pile à combustible, micro pile, systèmes embarqués,microsystèmes embarqués. générateur photovoltaïque.
		W1100200	Développement, Culture Et Politique : Cas De La Ville D'Oran	Lalaoui Ahmed		Agréé en 2000

6023	U. Oran-2-	W1100201	Histoire sociale d'Oran, développement et politique de la ville	Lalaoui Ahmed		Histoire-Sociale-Oran au pluriel-Développement- Irrigation M'lata-Culture-Pratique habitante-Délinquance
6024		W1100202	Urbanisme et pratiques habitantes à Oran	Benchehida Ahmed	بن شهيدة أحمد	Urbanisme-Pratique-Habitante-Oran-Déviance
6025		W1100203	Entreprise : développement et environnement	Adda Boudjelal Abdelmalek	عدة بوجلال عبدالمالك	Entreprise-développement-environnement-Management-Organisation-Ressources humaines- Employabilité- Formation- Compétences
6026		W1100204	Les pratiques associatives et politiques à Oran	Yalaoui Ahmed	يعلاوي أحمد	pratiques-associatives-politiques-Oran-élections
	U. Oran-2-	W1101200	Entreprise Et Commerce	Salah Mohamed		Agréé en 2001
6027		W1101201	L'entreprise algérienne dans ses différentes formes et structures	SALAH Mohamed		Entreprise Entreprises individuelles Entreprises sociétaires Sociétés commerciales Structures
6028		W1101202	L'entreprise algérienne dans ses relations avec ses partenaires immédiats : investisseurs et salariés	ZERAOUI Farha		Entreprises Relations Partenaires Investisseurs Salariés
6029		W1101203	L'entreprise algérienne dans ses relations avec ses autres partenaires	MIRAOUI Fouzia		Entreprises Entreprises sociétaires Entreprises individuelles Relations Autres partenaires
6030		W1101204	L'entreprise algérienne et le commerce international : investissements et contrats internationaux, et contentieux	Zahdour Sahli		Entreprises Commerce Commerce international Investissements Contrats Contentieux
	U. Oran-2-	W1101900	Protection Juridique Et Sociale De L'Enfant En Droit Algérien Et En Droit Comparé	BOULENOUAR AZZEMOU Malika		Agréé en 2002
6031		W1101901	Statut de l'enfant	Mahieddin Nahas Med		Famille-Filiation-Kafala-Hadana-Nafaka-Tutelle-Enfant-Enfant né hors mariage-enfant abandonné-adoption internationale.
6032		W1101902	Education et Formation de l'enfant	Boulenouar Azzemou Malika		Education-Formation-Ecole-Préscolaire-Etablissement d'accueil-Petite enfance-Elève-Apprenti-Santé-Loisirs-intérêt de l'enfant
6033		W1101903	Protection de l'enfant en droit social	Bensalem Kamel		Travail-Sécurité sociale-Apprentissage-Informel-Publicité Spéctacle
6034		W1101904	Protection pénal de l'enfant	Bouziane Malika		Justice-Délinquance-maltraitance- Institutions- Educateur sociaux
	U. Oran-2-	W1102000	Dimensions Et Valeurs Des Transformations Idéologiques Et Politiques En Algérie	Bouarfa Abdelkader	بوعرفة عبد القادر	Agréé en 2003
6035		W1102001	التحولات السياسية للجزائر وإشكالية الدولة الوطنية	Bouarfa Abdelkader	بوعرفة عبد القادر	التحولات - الوطنية - القيم - السياسية - الجزائر
6036		W1102002	المنظومة القيمية في التراث الجزائري - الهوية وصراع الأجيال والأقليات	HOCINE ZAOUI	الحسين الزاوي	المنظومة- القيمية- التراث- الهوية- الأتنية
6037		W1102003	الفكر القيمي من خلال الخطاب الإصلاحي - جمعية العلماء نموذجاً	MOHAMED ABDALLAOUI	محمد عبد اللاوي	القيمة- الخطاب- الإصلاح- الفكر الجزائري- جمعية العلماء
6038		W1102004	مستقبل المنظومة القيمية من خلال التحولات المحلية والعالمية	Boukralda Zaouiaoui	بوكرالة زواوي	مستقبل - المنظومة - القيمية - المحلية - العالمية
6039		W1102005	الدين والمجتمع	Bouzid boumadienne	بوزيد بومدين	فلسفة - مجتمع - دين - قيم - تحولات
6040		W1102006	القيم المعرفية في التاريخ الثقافي الجزائري	Zaoui Omar	زاوي عمر	القيم - المعرفة - التاريخ - الثقافة - الجزائر
6041		W1102007	واقع الدراسات القيمية في الجزائر	Bouchiba Mohammed	بوشيبية محمد	واقع - الدراسات - القيم - التحولات - الجزائر
6042		W1102008	إشكالية النهضة والخطاب الجزائري الحديث والمعاصر	Kassoul Tabet	قسل تابت	إشكالية- النهضة- الخطاب- الحديث- المعاصر
	U. Oran-2-	W1102200	Droits De Transport Et Des Activités Portuaires	BOUKHATMI Fatima		Agréé en 2008
6043		W1102201	Législation des transports (droit algérien et conventions internationales)	BOUKHATMI Fatima		droit des transports maritime, terrestre, aérien; législation et réglementation interne; conventions internationales de transport international de marchandises et de passagers; documents de transport; connaissance; lettre de voi
6044		W1102202	Activités maritimes et portuaires	KAMRAOUI Azzedine		droit portuaire, droit douanier, auxiliaires du transport, consignataires, commissionnaire en douane, transitair, remorquage, acconage, manutention, pilotage, lamanage, domaine public portuaire, sécurité, sûreté
6045		W1102203	Transactions internationales et réglementation algérienne	TRARI-TANI Mostefa		commerce internationale, OMC, autres conventions internationales, contrats internationaux, clauses contractuelles, arbitrage, hardship, transport, assurances, code des marchés publics, droit bancaire, credoc, incoterms,

6046		W1102204	Contentieux maritime et portuaire	LARBI-CHAHT Abdelkader		contentieux maritime, contentieux portuaire, conventions internationales code de procédure civile et administrative, charte-partie, connaissance, clause de juridiction, clause d'arbitrage,
		W1102300	Droit, Société Et Pouvoir	BOUSMAHA Nasreddine	بوسماحة نصر الدين	Agréé en 2009
6047		W1102301	ممارسة السلطة عن طريق القانون	CHERBAL Abdelkader	شربال عبد القادر	ممارسة السلطة في الجزائر-السلطات الثلاث-دور المجلس الدستوري-اليات الرقابة المقررة في القانون-الحكم الراشد- دور القانون في التنمية الداخلية-الأحزاب السياسية-ترقية العدالة- المرحلة الإنتقالية- حقوق الإنسان- الأحزاب السياسية- دولة القانون-دراسات قانونية-المجتمع الدولي-
6048		W1102302	الحقوق الأساسية والمجتمع	ABASSA Taher	عباسة الطاهر	الحقوق الأساسية - الضمانات - استقرارات المجتمع.
6049		W1102303	فشل القانون و الخروج من الأزمة(على المستوى الوطني)	BOUSOLTANE Mohamed	بوسلطان محمد	دولة القانون العدل دولة الحقوق سيادة القانون الدولة الدستورية- ممارسة السلطة وللقانون - الحرية - الديمقراطية- الضمانات - الشرعية - المشروعية - المجتمع المدني
6050		W1102304	فشل القانون و الخروج من الأزمة(على المستوى الدولي)	FASLA Abdellatif	فاصلة عبد اللطيف	الآزمات الدولية- فشل القانون الدولي- طرق حل المازعات الدولية- دور المنظمات الدولية في حل الآزمات-تفاعلات النظام الدولي-الإستراتيجيات الدولية-إدارة الآزمات- المرحلة الإنتقالية- حقوق الإنسان و الديموقراطية- مرحلة ما بعد النزاع
6051		W1102305	ترقية العدالة و دولة القانون	BOUSMAHA Nasreddine	بوسماحة نصر الدين	العدالة
		W1102400	Reformes Économiques Et Intégration Régionale Et Internationale	Chouam Bouchama	شوام بوشامة	Agréé en 2009
6052		W1102401	الاصلاحيات الاقتصادية و الخصخصة	Chouam Bouchama	شوام بوشامة	réformes économpiques, économie administrée, privatisation, évaluation des entreprises actionnariat,
6053		W1102402	الدراسات الاقتصادية anthropologiques و Travail, études économique و الانثروبولوجيا و العمل	Benmessaoud Khadidja	بن مسعود خديجة	sociologie des organisations, sociologie du travail, gestion des ressources humaines, statut du travail, ...
6054		W1102403	Assainissement des entreprises en difficultés تطهير المؤسسات في حالة العجز	Kourbali Baghdad	كربالي بغداد	économie de l'entreprise, entreprises en difficulté, audit financier, diagnostic financier, analyse des ratios, ...
6055		W1102404	Evaluation des entreprises et redresment تقييم و تقويم المؤسسات	Reguig issad Idris	ريقق اسعد ادليس	évaluation, entreprise, redressement des entreprises en difficulté, gestion financière, audit financier et comptable, ...
		W1103100	Systèmes, Structures, Modèles Et Pratiques : Philosophie, Sciences Sociales Et Traduction	Benmeziane bencherki	بن مزيان بن شرقي	Agréé en 2011
6056		W1103101	الرابطة الاجتماعية و النوع الاجتماعي		العايزي عبد الكريم	رابطة، جنس، جندر
6057		W1103102	التواصلية والاتصال: علاقات البنيات بنماذج أنساق الفكر		بن مزيان بن شرقي	نصوص، التواصل، الممارسة، الغربي، الإسلامي،
6058		W1103103	التحولات الاجتماعية و الممارسات الجديدة		يزلي بن عمر	التحولات، الشباب، المعالجة، التغيير، الأنماط
6059		W1103104	نقل الفكر من وإلى الفكر العربي الاسلامي: مدرسة طليطلة وبادو		الزاوي عبد الرحمن	الترجمة، التفسير، الشرح، التأويل، الفهم
6060		W1103105	الممارسات الاجتماعية والاتصال في الجزائر		بومحراث بلخير	الرابطة، المجتمع، الاتصال، الشباب، الأسرة
6061		W1103106	فلسفة براكسس		قواسمي مراد	البراكسس، الفهم، الثقافة، الخطاب، الممارسة
6062		W1103107	المخيال الاجتماعي و الواقع المعاش		بلحسن مباركة	الجنوسة، الحسني، المجتمع، الثقافة، الممارسة، الاختلاف
6063		W1103108	الفلسفة و التأويل		بلعالية دومة ميلود	الدلالة، الرمز، الفهم، التأويل، الهيرومنطيقا
		W1103700	Langue, Discours, Civilisations Et Littératures	MEDJAD Fatima		Agréé en 2012
6064		W1103701	Ecritures maghrébines, francophones et africaines de langue française	MEDJAD FATIMA		littérature et civilisation - Histoire et mémoire - études de genres - écriture féminine - esthétique littéraire - corps et transgression
6065		W1103702	L'enseignement de la littérature francophone	BENDJELID FAOUZIA		programmes d'enseignement - cultures d'enseignement - cultures d'apprentissage - textes littéraires - formation des enseignants - outils pédagogiques
6066		W1103703	Discours, langage et communication	ZINAÏ YAMINA		Analyse du discours – analyse textuelle - base de données des textes et des discours - manuels de spécialité - théories et approches- pratiques langagières – plurilinguisme- contexte interculturel – communication et information – interaction - stéréotype
6067		W1103704	Langue française, diversités culturelles et formation	TOUATI MOHAMED		enseignement de la langue, littérature et culture - formation des formateurs - outiles pédagogiques - programmes d'enseignement - didactique de la littérature et de la langue
		W1120500	Espace Géographique Et Aménagement Du Territoire	Hadeid Mohamed	حدايه محمد	Agréé en 2000

6068	U. Oran-2-	W1120501	Évolution, dynamique et désertification des milieux en Oranie et dans le Sud-Ouest du Sahara	REMAOUN Khadidja		Désertification, steppe, Sahara, dégradation du milieu, aridité
6069		W1120502	Espace et population	Lesgaa Moussa		Espace, population, démographie, migration, mobilité
6070		W1120503	Processus de métropolisation et mondialisation en Algérie	BENCHEHIDA Driss		Métropolisation, grandes villes, mondialisation, activités industrielles, Oran
6071		W1120504	Dynamique urbaine, image et vécu	TAHRAOUI Fatima		Dynamique urbaine, quartiers, image, poulirs poublics, citoyens
6072		W1120505	Territoires et sociétés	BENDJELID Abed		Terrioires, sociétés, espace sahrien, immigration, centres urbains sahariens
6073		W1120506	Dynamique des espaces steppiques et sahariens	Hadeid Mohamed		Steppe, Sahara, écosystème oasien, eau, risques naturels
	U. Oran-2-	W1120900	Paléontologie Stratigraphique Et Paléoenvironnement	BELKEBIR Lahcène		Agréé en 2000
6074		W1120901	Ecostratigraphie et reconstitution des climats et des paléoenvironnements à partir des faunes et des flores	BESSEDIK Mostefa		Ecostratigraphie, paléontologie, reconstitution, paéoécologie, paléofaunes, paléoflores, climat
6075		W1120902	Systématique des organismes (faune et flore), biostratigraphie et corrélation marin continental des séries géologiques	BELKEBIR Lahcène		Paléontologie, stratigraphie, systématique, biodiversité, biostratigraphie, bioévénements, paléoenvironnement
6076		W1120903	Dynamique des milieux organogènes tertiaires et génèse des substances utiles	MANSOUR Bouhameur		Diatomées, Radiolaires, Ostracodes, gastéropodes lacustres, géochimie, dynamique sédimentaire, milieux organogènes, Paléoenvironnement
6077		W1120904	Géodynamique, environnement et stratigraphie des dépôts continentaux et mixtes des bassins sédimentaires	MAHBOUBI Mahammed		formations continentales- post-jurassique-biochronologique-échanges-histoire des peuplements- paléoenvironnement-faune-flore-géodynamique.
6078		W1120905	Stratigraphie et Géodynamique des bassins paléozoïques	OUALI MEHADJI Abdelkader		Paléontologie ; Stratigraphie ; Sédimentologie ; Paléoenvironnements ; Géodynamique ; Sahara ; substances utiles ; environnements subactuels & actuels ; Risques naturels
	U. Oran-2-	W1122700	Géoressources, Environnement Et Risques Naturels	HASSANI Moulay Idriss		Agréé en 2011
6079		W1122701	Risques Naturels	MANSOUR Hamidi		Aléa sismique, sismotectonique, l'intégration SIG-Photogrammetrie, réseau Net-Méditerranéen, phénomènes géodynamiques, modèles Géomatiques, zones inondables, imageries satellitaires, interférométrie radar, microzonage.
6080		W1122702	Pétrologie et Géochimie	REMACI Nacéra		Pétrologie, géochimie, isotopes Sr-Nd-O, mafiques, granitoïdes, météorites, Oranie, Hoggar central, Ougarta.
6081		W1122703	Hydrogéologie environnementale & Ressources en Eau	HASSANI Moulay Idriss		hydrogéologie, hydrochimie, pollution des eaux, environnement, géophysique appliquée, climat, changement climatique, adaptation, aménagement du territoire, développement durable.
6082		W1122704	Valorisation des potentialités minérales et géo-environnement	TABELIOUNA Mohamed		Structures annulaires, magmatisme, Eglab, Dorsale Reguibat, Gara Djebilet, géomatique, Eburnéen, substances utiles,
	U. Oran-2-	W1123400	Géodynamique Des Bassins Et Bilan Sédimentaire	BENHAMOU Miloud		Agréé en 2012
6083		W1123401	Géodynamique des bassins et de l'ouest algériens	BENHAMOU Miloud		Tell, Atlas, Sahara, Stratigraphie génétique, Sédimentologie des faciès, ichnofaciès, paléoenvironnement, Matière utile
6084		W1123402	Traitement et Modélisation des Données Paléontologiques	SEBANE Abbès		Evénement anoxique, paléoenvironnement, Biostratigraphie, Matière organique, géostatistique, Modélisation, Jurassique
6085		W1123403	Magmatologie et Tephrochronologie	ZERKA Mohamed		Magmatisme, Pétrologie, Géochimie, Métallogénie, Manteau, Croûte, Fluides, Altérations, Minéralisations, Orogènes hercynien et alpin
6086		W1123404	Sédimentologie des Terrains Cénozoïques et Quaternaires	MOUSSA Kacem		Géologie environnementale, Zonation des faciès, Géomorphologie, microtectonique, glissement épiglyptique, géomatique
	U. Oran-2-	W1164100	Ingénierie De La Sécurité Industrielle Et Du Développement Durable	Lounis Zoubida		Agréé en 2014
6087		W1164101	SECURITE DES PROCEDES RELATIVE AUX RISQUES THERMIQUES ET DE PRESSION	Lounis Zoubida		Sécurité indstrielle, risque de pression , risque thermique, emballement , étude de danger , simulation et modélisation des phénomènes physico-chimiques dangereux, surete de fonctionnement

6088	U. Oran-2	W1164102	SYSTEMES DE SECURITE INTELIGENTS	ZEBIRATE SORAYA		systèmes intelligents, prévention intelligente , système dynamique de surveillance intelligents ,systèmes multi agents, réseaux de neurones artificiels, sécurité intelligente
6089		W1164103	NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS LA MESURE ET L'OPTIMISATION DE LA SURTE DE FONCTIONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT	hassini abdelatif		mesure-optimisation ,SMA, grille, systèmes industriels, centyrale solaire, imagerie
6090		W1164104	GENIE DE L'ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE	Lebsir Hayet		ressources naturelles, ressources renouvelables, polluants organiques et inorganiques, biomatériaux , biodégradables, environnement, composites , absorbants , traitement des eaux , traitement des déchets,
	U. Oran-2-	W1170300	Economie Et Gestion Des Entreprises	BOUYACOUB AHMED		Agréé en 2000
6091		W1170301	PME et entrepreneuriat	BOUYACOUB Ahmed		PME, Entrepreneuriat, capital social, performance, management, fonctions d'entreprise.
6092		W1170302	Compétitivité et innovation dans les entreprises	Toubache Ali		Compétitivité - Connaissance- Innovation - Gouvernance- NTIC - Ressources humaines- Système d'information- Technologie- Territoire
6093		W1170303	Management des ressources humaines (MRH)	TAHAR Laradj		Organisation - gestion - optimisation des ressources - pouvoir décisionnel - compétence(s)- avantage concurrentiel - Performance(s),
6094		W1170304	Les Tic et l'Intelligence Economique dans les entreprises algériennes	Kourbali Baghdad	كربالي بغداد	Intelligence économique,les Tic, communication, performance économiques, compétitivité,...
6095		W1170305	FINANCE ET GOUVERNANCE DES ENTREPRISES	LAHLOU CHERIF		Finance d'entreprise, système d'information, informations financières, performance, développement durable, gouvernance des entreprises.
	U. Oran-2-	W1170400	Education Et Développement	MEZIANE Mohamed		Agréé en 2000
6096		W1170401	PSYCHOLOGIE DES ORGANIZATIONS علم النفس المنظمات	MEZIANE MOHAMED		المنظمات - السلوك التنظيمي- الإلتزام التنظيمي - العقد النفسي - المواطنة التنظيمية - الضغوط النفسية في العمل - جودة الحياة في العمل
6097		W1170402	التربية		ماحي إبراهيم	القياس - التقويم - المناهج - الأهداف والكفاءات - التعلم الإنساني - صعوبات التعلم الأكاديمية والنمائية طرائق التدريس - سبيل وجية المواد
6098		W1170403	Famille الأسرة	Mansouri Abdelhak		الأسرة ، العلاقات ، التكيف ، العولمة ، الاندماج ، الطلاق ، الاندماج ، التكوين المهني ، الشبخوخة ، المشروع التربوي
6099		W1170404	التعليم ذو التكوين	HAMEL MANSOUR		المشروع الشخصي - القرار المهني - التضج المهني - الطالب الجامعي - المهنة المستقبلية,
	U. Oran-2-	W1170600	Linguistique, Dynamique Du Langage Et Didactique	BOUHADIBA Farouk, Abderrahmane, N.		Agréé en 2000
6100		W1170601	Linguistique dynamique et gestion linguistique en Algérie // Traductologie et TAL	BOUHADIBA Farouk		Langage et Communication, Ingénierie des langues, Système Educatif, Algérie, Traitement Automatique des Langues, Arabe, Dictionnaire.
6101		W1170602	Idiomes, Didactique et Traduction	BOUKRERIS Louafia		Système Educatif en Algérie, Processus de socialisation, Didactique et Traduction
6102		W1170603	Motifs et objectifs didactiques des langues étrangères : Le cas de l'Algérie	MOSTEFA SBA Zoulikha		Education et Scolarisation, Programmes Enseignement Langues Etrangères, Formation de Formateurs, APC en Algérie.
6103		W1170604	Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN)	ADLA Abdelkader		
	U. Oran-2-	W1170700	Macro-Économie Organisationnelle	DERBAL Abdelkader	دريبال عبد القادر	Agréé en 2000
6104		W1170701	Commerce international التجارة الدولية	DERBAL Abdelkader	عبد القادر دربال	Commerce, Algérie, firmes multinationales, union européen, stratégie, compétitivité,
6105		W1170702	Marketing International التسويق الدولي	MIRAOUI Abdelkrim	ميراوي عبد الكريم	Marketing, pratiques internationales, entreprises algériennes , mise à niveau, commerce international
6106		W1170703	Institutions et integration économique	AMROUN Sedik	عمرون صديق	Institutions ; croissance ; gouvernance ; dette ; politique économique
6107		W1170704	Monnaie, Integration et Croissance	TRARI MEDJAOUI Hocin	تراري مجاوي حسين	Finance ; commerce international ; marche financier ; économie d'endettement ; finance islamique
6108		W1170705	Innovation et développment	SAAD Mohamed	سعد محمد	economie de la connaissance, cooperation, incubateur, université entreprenarial, système national d'innovation, strat-up , spin-off, économie évolutive

		W1171000	Philosophie Et Son Histoire	BAHADI Mounir	بهادي منير	Agréé en 2000
6109		W1171001	المخيال والتاريخ في الأنساق الفكرية والممارسات الثقافية	BAHADI Mounir	بهادي منير	الذات، الكينونة، الإبنية، الخطاب الثقافي، الفعل، الرمزية، الذاكرة، المجاز، الحضور، الغياب، الممارسات الثقافية، التأويل، التاريخ، الخلاص، الرؤية، الهوية، الآخر، المخيال، المجتمع، الجزائر، السياسة، التصوف، المقاومة
6110		W1171002	المعرفة والسلطة في الخطاب السياسي الراهن	HAMADI Anour	أنور حمادي	العلوم الإنسانية، العولمة، السلطة، المعرفة، التأويل، الفهم، الفكر، الخطاب السياسي، الراهن، الفضاء العمومي، التسامح، المصالحة، التعددية، المنهجية، الصراع السياسي، المواطنة
6111		W1171003	الجسد في الخطابات الفكرية	SOIRIT Benamemr	سواريت بن عمر	الجسد، الفلسفة، الغرب، الجماليات، التجميل، التحليل النفسي، المرجعية المعرفية، الفقه، التصوف، الثقافة العربية، الذات، الفينومولوجيا، الأنا، الآخر
6112		W1171004	الاشكاليات المنهجية في العلوم الانسانية	DJARADI Larbi	جرادي العربي	منهج، إشكالية، علم الاجتماع، التاريخ، الدراسات الإسلامية، فلسفة، النقد، مفهوم، وصف، مركزية، محور، علوم طبيعية، نموذج، مجال ثقافي، مخيال اجتماعي
6113		W1171005	إبيستمولوجيا العلوم الانسانية	MALLAH Ahmed	ملاح أحمد	الإبيستمولوجيا، العلم، تاريخ العلم، المنهج، اليقين، النموذج (paradigme)، التحليل، النقد، الغائية، الحتمية، المنطق، القطعية، التطور، العلوم الإنسانية، العلوم الطبيعية، الرياضيات
6114		W1171006	المنطق وأنساقه الفكرية	ELDJEANABI Assad	أسعد الجنايبي	نسق، منطق، فكر، الاعتقاد، الحدس، معيار، الحقيقة، المعرفة، القيم، المرونة، المنهج، النظام، التصور، الزمن، التاريخ، الواقع، التعدد، التحول
6115		W1171007	الفلسفة والأنساق الفكرية	MOULFI Mohamed	مولفي محمد	فلسفة، نسق، مفهوم، قيم، عولمة، التقنية، منهجية العلوم الإنسانية، الصناعة، الحرية، الإبداع
6116		W1171008	الفكر الإسلامي والمناهج المعاصرة	MASSOUD Ahmed	مسعود أحمد	منهاج، الفكر الإسلامي، الاستشراق، الخطاب الديدولوجي، المعرفة، السلطة، التأويل، التبرير، الوعي النقدي، الوعي العلمي، الوعي التاريخي، التمركز الشكلي، المركزية الغربية
		W1171100	Psychologie Et Sciences De L'Éducation	GHIAT Boufeldja	غيات بوفلجة	Agréé en 2000
6117		W1171101	Santé au travail	GHIAT Boufeldja	غيات بوفلجة	Travail, ressources humaines, femmes entrepreneurs, santé au travail
6118		W1171102	Neuropsychologie	HADBI Mohamed	حديبي محمد	علم النفس العصبي، الأعصاب، السلوم، الأفازيا، التكفل اللغوي
6119		W1171103	الشباب والمدرسة الجزائرية	YACINE Amina	ياسين أمينة	الشباب - المدرسة الجزائرية - مشكلات التعلم - البحث التربوي - اهتمامات وميول الشباب
6120		W1171104	L'orthophonie	KADRI Halima	قادرى حليلة	الكتابة - التقويم - صعوبات الكتابة - المدرس - اختبار الكتابة
6121		W1171105	صعوبات التعلم الأكاديمية : تشخيص، تكفل وعلاج	ALLEGUE Karima	علاق كريمة	التعليم الابتدائي، صعوبات التعلم الأكاديمية، عسر القراءة، عسر الكتابة، التكامل النفسي لبيداغوجي
		W1171300	Processus Éducatifs Et Contexte Social En Algérie	TILIOUINE Habib	تيليون حبيب	Agréé en 2001
6122		W1171301	Qualités de vies, bien-être et progrès social	TILIOUINE Habib	تيليون حبيب	Qualité de vie; Bien-être; Développement Social; Monde Islamique; Algérie
6123		W1171302	Rapports aux savoirs et caractéristiques des apprenants	GHERIB Larbi	غريب العربي	Rapports aux savoirs; didactique; compétence; performance; formation, apprentissages, stratégies personnelles
6124		W1171303	Le stress au milieu professionnel	Sahil Mokadem	سهيل مقدم	Stress; anxiété; maladies professionnelles; stratégies de coping; résiliences; Qualité de vie; milieux professionnels
6125		W1171304	المقرونية في الوسط الطلابي و دور الانترنت	MEKKI Ahmed	مكي أحمد	المقرونية - الغزو الثقافي -- التكوين الثقافي -الطالب الجامعي- الكتاب- الإنترنت - جماعات المناقشة - الثورة المعرفية
6126		W1171305	la psycho-pédagogie de la traduction	YEKHELEF Zoulikha	يخلف زوليخة	la psycho-pédagogie de la traduction – application comportement –compétence–performance – formation.
		W1171500	Application De La Psychologie Et De La Pédagogie Pour Le Développement En Algérie	Marouf Ahmed	معروف أحمد	Agréé en 2002
6127		W1171501		MAROUF Ahmed	معروف أحمد	التربية-التعليم-التنمية البشرية- الفرد- القيم
6128		W1171502	الانحرافات السلوكية	BOULADJERAF Bekhtaoui	بولجراف بختاوي	الانحرافات السلوكية -الحصانة القيمية- التنشئة الأسرية -التمرد -العنف-الامان
6129		W1171503	الصحة النفسية المدرسية	ZEROUALI Latifa		المدرسة- الصحة النفسية- الاضطرابات العقلية في الوسط المدرسي- التكيف المدرسي- عوامل الخطورة-عوامل اللدونة
6130		W1171504	تحسين الوعي البيئي في الوسط الحضري	ABDELGHANI Fouad	عبد الغني فؤاد	الوعي -البيئة- الوعي البيئي- الوسط الحضري- الديموغرافيا
6131		W1171505	الاختبارات (تعريب، تكيف و تصميم)	Izidi Karima	إزدي كريمة	الاختبارات، المقاييس، تعريب الاختبارات، ترجمة الاختبارات، تكيف الاختبارات، تصميم الاختبارات
6132		W1171506	الكفاية الانتاجية	Berabah Mohamed	برابح محمد	التنظيم -العمل-المتغيرات التنظيمية- التكيف التنظيمي البيئة التنظيمية -السلوك التنظيمي
		W1171600	Droit Économique Et Environnement	Zennaki Dalila	زناكي دليلة	Agréé en 2002
6133		W1171601	consommation	Zennaki Dalila		consommateur, sécurité, conformité, information , normes , clauses abusives, intervenant, processus de mise a la consommation
6134		W1171602	droit de la concurrence	Menouer Mustapha		concurrence, professionnels, produits, ventes , abus de position dominante, entente

6135	U. O	W1171603	ditribution	Merouane Mohamed		distribution, franchise, réseaux de distribution, distribution sélective, concession
6136		W1171604	environnement	Naceur Fatiha		environnement, sécurité, santé, droit algérien, polution, norme, principe de précaution, risque de développement
	U. Oran-2-	W1171700	Droit Social (Labdros)	HAMDAN BORSALI Leïla		Agréé en 2002
6137		W1171701	Statut de l'enfant	Mahieddin Nahas Med		Famille-Filiation-Kafala-Hadana-Nafaka-Tutelle-Enfant-Enfant né hors mariage-enfant abandonné-adoption internationale.
6138		W1171702	Education et Formation de l'enfant	Boulenouar Azzemou Malika		Education-Formation-Ecole-Préscolaire-Etablissement d'accueil-Petite enfance-Elève-Apprenti-Santé-Loisirs-intérêt de l'enfant
6139		W1171703	Protection de l'enfant en droit social	Bensalem Kamel		Travail-Sécurité sociale-Apprentissage-Informel-Publicité Spéctacle
6140		W1171704	Protection pénal de l'enfant	Bouziane Malika		Justice-Délinquance-maltraitance- Institutions- Educateur sociaux
	U. Oran-2-	W1172500	Langues Étrangères Appliquées, Sciences Exactes, Technologie Et Développement	YACINE Rachida		Agréé en 2010
6141		W1172501	CIVILISATIONS MONDE	YACINE Rachida		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6142		W1172502	INFORMATIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATION	ABDI Mustapha Kamel		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6143		W1172503	CONTACT DES LANGUES	BENHATTAB Abdelkader Lotfi		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6144		W1172504	ANALYSE DU DISCOURS	NEDDAR Belabbes		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6145		W1172505	Littératures et Civilisations du Monde Anglophone	BOULENOUAR Mohamed		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6146		W1172506	DIDACTIQUE DE L'ALLEMAND	BAGHDADI Fatima		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6147		W1172507	DIDACTIQUE DE L'ANGLAIS	DJAILEB Farida		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
6148		W1172508	LITERATURES MONDE	GHENIM Neema		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivre/ Sciences et techniques
		W1172600	Stratégies De Population Et Développement Durable	DELEND Aïssa		Agréé en 2010
6149	U. Oran-2-	W1172601	Stratégies de Population	DELEND Aïssa		Planification familiale, Développement humain, Besoins sociaux, Politiques de population, Aménagement du territoire,
6150		W1172602	Migrations urbanisation et problématique du logement,	FODIL Abdelkrim		Migration, Développement, urbanisation, aménagement, territoire, démographie, exode rural
6151		W1172603	famille et fécondité	LOUADI Tayeb		famille, fécondité, natalité, ménage, nuptialité, transition démographique

6152	U. Oran-2-	W1172604	Territoires, Population et Changements Climatiques	CHACHOUA Mustapha		Environnement, urbanisation espace, mobilité, population, développement, migrations, exode, urbain, rural, changement climatique
		W1172800	Philosophie Et Histoire Du Temps Présent	Abdellaoui Abdellah	عبد اللاوي عبد الله	Agréé en 2011
6153		W1172801	ببتمولوجيا التاريخ و الزمن الحاضر	ABDELLAOUI ABDELLAH	عبد اللاوي عبد الله	فلسفة التاريخ، ببتمولوجيا التاريخ، كتابة التاريخ، السيرة الذاتية، مناهج التاريخ، الزمن الحاضر، المعرفة التاريخية
6154		W1172802	الزمن، الصورة و الزمن الحاضر	MEGAIZ MOHAMED	مقايز محمد	الزمن، الصورة، الأيقونة، فلسفة الفن، الجماليات، الواية، المسرح، السينما
6155		W1172803	المخيال وتاريخ الزمن الحاضر	BERRIAH MOKHTAR		المخيال السياسي، المجتمع، السلطة، الجيوإستراتيجية، التحولات، الحرب،
6156		W1172804	الأرشيف وسنائل الإعلام وكتابة الزمن الحاضر	ZEMMOUR ZINE EDDINE	زمرور زين الدين	الأرشيف، الإعلام، الكتابة، التاريخ، البنيات، التحولات، المجتمع،
	U. Oran-2-	W1172900	Philosophie, Sciences Et Devepppement En Algérie	MOHAMMED RIAHI RACHIDA	محمدي رياحي رشيدة	Agréé en 2011
6157		W1172901	فلسفة وتنمية بالجزائر Philosophie et Développement en Algérie	MOHAMMED RIAHI RACHIDA	محمدي رياحي رشيدة	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6158		W1172902	علوم وتنمية بالجزائر Sciences et Développement en Algérie	DERRAS Schahrazade	دراس شهرزاد	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6159		W1172903	علوم اجتماعية، مجتمع وتنمية Sciences Sociales, Société et Développement	LAKJAA ABDELKADER	لقجع عبد القادر	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6160		W1172904	علم اجتماع التسمية والعلاقات الأسرية بالجزائر Sociologie du développement et relation familiale en Algérie	BOUCHIKHAOU I smahane	بوشيكهاوي أسمهان	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6161		W1172905	فلسفة وتنمية في الفكر المعاصر Philosophie et Développement dans le Pensée Contemporaine	YAMOUTEN ALJIA	يومتون علجية	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
	U. Oran-2-	W1173000	Recherche Appliquée Sur La Firme, L'Industrie Et Le Territoire	Ait Habouche Abdelmadjid		Agréé en 2011
6162		W1173001	Groupe de recherche sur l'attractivité des territoires et l'investissement industriel	Ait Habouche Abdelmadjid		firmes, industries, territoire, attractivité, IDE, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
6163		W1173002	groupe de recherche sur les milieux innovateurs et l'innovation industrielle	Taibi-Benyahia Ghalia		milieu innovateur, innovation, valorisation de la recherche, réseaux, industrie, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
6164		W1173003	groupe de recherche sur la compétitivité des industries et des territoires	Mihoub-Ait Habouche Ouahiba		compétitivité, économies externes, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
6165		W1173004	groupe de recherche sur Management et marketing territorial	El Affani Amar		management, marketing territorial, institutions publiques, gouvernace locale, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
	U. Oran-2-	W1173200	Dynamiques Urbaines Et Evolution Sociale En Algerie	MEDHKOUR MOSTEFA	مذكور مصطفى	Agréé en 2012
6166		W1173201	PROCESSUS DE SOCIALISATION ET REPRESENTATIONS EN MILIEU URBAIN : IMAGINAIRE MIGRATOIRE,	MEDHKOUR MOSTEFA		Phénomène urbain, phénomène migratoire, systèmes de valeurs et de représentations, pouvoir local, groupes sociaux urbains, imaginaire migratoire. Espace public et jeunes.
6167		W1173202	PROBLEMATIQUE DE L'EAU ET DES TRANSPORTS URBAINS EN CONURBATION D'ORAN	ROUINA KARIM		Problématique de l'eau et des transports en conurbation d'Oran. - Démarche historique : approche du problème de 1830 à 2010. - Enquête sur le terrain auprès des acteurs locaux : autorités locales, experts, usagers et consommateurs.
6168		W1173203	ESPACE PUBLIC, JEUNES ET CITOYENNETE	MEHDI LARBI		Société, appartenances, lien social, dynamique sociale, conflit social, stratégie, Je, Nous, école, Structure, citoyenneté, Etat.
6169		W1173204	Mouvements Migratoires en Algérie : temporalité, finalités.	SELLAK BOUNOUA		migrations, immigration, mouvement migratoire, exil, émigration clandestine...

	U. Oran-2-	W1173300	Ergonomie Et Prévention Des Risques	MEBARKI Bouhafs	مباركي بوحفص	Agréé en 2012
6170		W1173301	Ergonomie des Risques Professionnels أرغونوميا الأخطار المهنية	MEBARKI Bouhafs	مباركي بوحفص	Ergonomie, risques professionnels, diagnostic, entreprises.
6171		W1173302	Santé en milieu de travail العمل في محيط الصحة	TEBBOUNE Cheikh el Bachir	تبون شيخ البشير	stress professionnel, dépistage, risque cardio-vasculaire, cancer dépression, Facteurs de risque, prévention
6172		W1173303	Ergonomie Scolaire الأرغونوميا المدرسية	Mansouri Mustapha	منصوري مصطفى	Ergonomie scolaire – anthropométrie – mobilier scolaire – cartable ergonomique – écolier – environnement scolaire, perception, acquisition.
6173		W1173304	Conception Ergonomique des Espaces de Travail التصميم الأرغونومي لفضاءات العمل	BOUZIANE Mohammed	بوزيان محمد	Espace, Travail, confort, Usager, Design, Aménagement, Programmation, Technologie, Perception, handicapés, Fonctionnalité, Mobilier.
	U. Oran-2-	W1173500	Investissement Et Développement Durable	BENACEUR Youcef	بن ناصر يوسف	Agréé en 2012
6174		W1173501	Environnement et développement durable	BENACEUR Youcef	بن ناصر يوسف	Environnement-développement durable- protection-ressources-nature-pollutions-installations classées-prévention-précaution-pollueur/payeur-études d'impact-notice d'impact- études de danger-biodiversité-agriculture-transports - déchets-consommation-industrie.
6175		W1173502	Contrats publics et partenariats	BELGOUL Abbès	بلغول عباس	Contrats publics' marchés publics, contrats de délégation de services publics, concession, contrats de partenariat public/privé, appel d'offres.
6176		W1173503	FISCALITE ET DEVELOPPEMENT	YELLES CHAUCHE Bachir	يلس شلوش بشير	Impôt, fiscalité des valeurs mobilières, fiscalité de groupe, fiscalité immobilière, fiscalité du revenu, fiscalité des chiffres d'affaire.
6177		W1173504	Aspects internationaux du développement	ADDALA Mohamed	عدالة محمد	Développement international, régional, accords, associations, coopération, intégration régionale, OI, ONG, OMC, Commerce international, droits de l'homme
	U. Oran-2-	W1173800	Système, Contrats Et Responsabilité Bancaires	TALEB FATIHA		Agréé en 2012
6178		W1173801	la nouvelle organisation bancaire	TALEB FATIHA		banque contrats
6179		W1173802	particularisme du contrat bancaire	Berrabah Abdelmadjid		conclusion, vie, exécution, contrat bancaire, contentieux contractuel, recours judiciaires.D26
6180		W1173803	Régime juridique des opérations bancaires liées à l'internationalisation des activités de banques	IKACHE FERAS		Régime juridique, opérations internationales de banque.
6181		W1173804	Obligation et responsabilité du banquier	MEFTAH BOUDJELLAL		Obligations, responsabilités, banquier.
	U. Oran-2-	W1173900	Unité De Recherche: Sciences Sociales (Remplace Lr2001 Anthropologie De La Santé)	SNOUBER Abdelmadjid	صنوبر عبد المجيد	Agréé en 2012
6182		W1173901	Médecine, Professionnels de Santé et Société	BOUKRISSA Merouane	بوكريسة مروان	Médecins, Médecine, personnel de santé, représentations, pratiques professionnelles, dysfonctionnements, champ médical, logiques sociales.
6183		W1173902	Familles et santé	MEBTOUL Mohamed	ميتول محمد	Famille, travail de santé, compétences profanes, travail médical, maladies chroniques, hôpital, cliniques privées, santé, reconnaissance sociale.
6184		W1173903	Handicap et Société	REMAOUN Mustapha Kamel	رمعون مصطفى كمال	handicap, stigmat, vie quotidienne, statut du handicapé, récits de vie, famille, trajectoires sociales.
6185		W1173904	SEXUALITÉ ET SOCIÉTÉ	MOUFFOK Nadjat	موفق نجة	sexualité, rapports sociaux de sexe, production de sens sexué, travail du sexe, stigmatisation, domination, sida.
6186		W1173905	GENRE ET SANTÉ	Cherb Dalila	شارب دليلة	rapports sociaux de sexe, hommes et femmes malades chroniques, prise en charge de la maladie, pratiques et représentations, les professionnels de la santé.
6187		W1173906	CANCERS ET SOCIÉTÉ	Midoun Nori	ميجون نوري	Cancer, prise en charge, traitements, dysfonctionnements, décision, errance thérapeutique, organisation familiale, famille, professionnels de santé, maladie grave
6188		W1173907	ÉTHIQUE ET SANTÉ	Aboubakeur Abdelmadjid	ابوبكر عبد المجيد	Ethique, actes professionnels, personnel de santé, décisions, alternatives, risques, mort, sang, réanimation infantile.
6189		W1173908	ENVIRONNEMENT ET SANTÉ	DAHO Tarek	دحو طارق	Environnement social, citoyenneté, hygiène publique, pouvoirs publics, usagers, indifférence, retrait, gestion de la cité.
6190		W1173909	GOUVERNANCE ET SANTÉ	SNOUBER Abdelmadjid	صنوبر عبد المجيد	Professionnels de la santé, Intervenants dans la santé, interactions, Acte professionnel, Gouvernance, Performance, composante biopsychosociale du patient.

6191		W1173910	Société et pratiques thérapeutiques alternatives	Benabdallah Fatiha	بن عبدله فاتحة	pratique thérapeutique alternative, thérapie, médecine traditionnelle
6192		W1173911	HISTOIRE DE MÉDECINE EN ALGÉRIE	Yayouche Djaafar	يلويش جعفر	Histoire de la médecine et sciences, période coloniale, médecine, anthropologie de santé, Histoire, Historiographie, Santé, Savoirs, Sciences, Culture, pratique, rituel, tradition, patrimoine, Algérie,
6193		W1173912	Souffrances, pertes et identités : Représentations et Reconstructions	Cherif Hallouma	شريف حلومة	souffrance, rupture, maladie, perte, risque, violence, rôle, identité, image de soi, représentations sociales, reconstruction.
	U. Oran-2-	W1174000	Sciences Criminelles	Dif Abdellatif		Agréé en 2013
6194		W1174001	Crime et conscience juridique	Dif Abdellatif		Criminalité; causes;facteurs;victimisation;autoconfession;conscience;récidive;sanction,
6195		W1174002	Médecine légale criminologique	Aboubeker Abdelmajid		Crime; violences sexuelles;passage à l'acte;médecine légale;victimologie.
6196		W1174003	Droit et cybercriminalité	Zanoun Fatiha		Cybercriminalité; économie;modernité;entreprises;banques;mœurs; fraude.
6197		W1174004	Droit Pénal et société	Ikhllef Abdelkader		Droit pénal; société;droit du travail;médias;crime organisé;infractions économiques et financières;droit de l'homme.
		W1174200	Moyens D'Investigation Et Techniques Thérapeutiques Des Troubles Du Comportement	MEKKI Mohammed	مكي محمد	Agréé en 2014
6198	U. Oran-2-	W1174201	العلاجات النفسية و التكفل بالاضطرابات النفسية السلوكية	Mekki Mohammed	مكي محمد	الاضطرابات النفسية - الاضطرابات السلوكية - تقنيات الفحص النفسي - القياس النفسي - تقنيات العلاج النفسي - التدريب - النفسي العيادي
6199		W1174202	القياس النفسي و الاختبارات النفسية psychometrie et tests psychologique	FERAHI Faycel	فراحي فيصل	القياس النفسي- التقييم النفسي - الاختبارات النفسية - التكيف الاختبارات النفسية - الفحص النفسي- المقياس أو البعد المعايير- تكوين الطلبة-إعادة تأهيل الإخصائي النفسي
6200		W1174203	المشكلات المدرسية و تعديل السلوكيات المضطربة	Souagh Mokhtaria	سواغ مختارية	الإرشاد النفسي - التوجيه المدرسي - للمتمدرسين - الطالب - الاعتماد على النفس
6201		W1174204	اضطرابات النمو و علاجها trouble du developpement et prise en charge therapeutique	kebdani khadidja	كبداني خديجة	التوحد (الذاتوية)الطفل التوحدي أو الذاتي زملة اسبيرجر الضعف العقلي السلبية الاستراتيجيات العلاجية
6202		W1174205	الأسرة و انحرافات الأحداث Famille et Déviance	Lasgaa Hasnia	لصقع حسنية	الأسرة - المعاملة - سوء المعاملة - الأسلوب المعنف - الإهمال - أسلوب الحماية الزائدة- أسلوب الرفض و النبذ- أسلوب التسلط - المرافقة - السواء - الجنوح - الحدث الجائح-الإدمان -الارشاد النفسي- العلاج النفسي.
		W1180100	Création D'Outils Pédagogiques En Langues Étrangères	Chiali Lalaoui Fatima Zohra		Agréé en 2000
6203	U. Oran-2-	W1180101	Lexicométrie et analyse du/ des discours	Chiali Lalaoui Fatima Zohra		Création d'outils pédagogique / Lexicométrie / Sémiotique appliquée aux objets signifiants / Systèmes de représentation et manuels
6204		W1180102	statistiques lexicales et analyse du discours	Tabet Aoul Zoulikha		Lexicométrie, statistiques lexicales, analyse, discours
6205		W1180103	Didactique des langues	Merine Kheira		didactique, écrits, manuels, représentation, langue
6206		W1180104	Analyse des activités langagières dans les discours médiatiques	Miri Benabdallah Imene		discours, analyse, médias, pratiques discursives, langage
6207		W1180105	Didactique des langues et des cultures	Lakhdar Barka Farida		culture, langue, espace, manuel, didactisation
6208		W1180106	Sociolinguistique de la langue espagnole	Moussaoui Mérièm		littérature, sociolinguistique, langue, civilisation
	U. Oran-2-	W1180800	Ouvrages Pour Le Supérieur : Civilisation Et Didactique	EL KORSO Kamal		Agréé en 2000
6209		W1180801	Image de l'Algérie dans les Médias Allemands	EL KORSO Kamal		Média - TIC - Langue - Allemagne - Algerie - Image - civilisation - culture - interculturalité - multilinguisme
6210		W1180802	Civilisation et sa didactique	BELBACHIR Rafiäa		Civilisation- Didactique- Langue- Culture- Enseignement- Apprentissage - Enseignant- Enseigné- Méthodologie - Science
6211		W1180803	Algérie dans la documentations étrangère de l'époque moderne	ABI-AYAD Ahmed		Algerie- monologue- puissance- civilisation- histoire- progrès- rébellion- original- inédit- témoignage
6212		W1180804	Didactique de la littérature et des textes littéraires	GHELLAL Abdelkader		récit-histoire-narrateur-narrative-séquence-perception-point de vue focalisation- description-personnage-fonction-fiction-écriture
6213		W1180805	Archive et littérature de voyage allemande	NEBIA Rafik Slimane		recherche- écrit- littérature- voyage- socioculturel- valeur historique
6214		W1180806	Sources étrangères sur histoire de l'Algérie	TERKI HASSAINE Ismat		archive- empire- Algerie- connaissance- histoire

	U. Oran-2-	W1183600	Langue Française Au Maghreb ; Pratiques De Suivi Et Évaluation De Compétences En Francophonie	SARI Fewzia		Agréé en 2012
6215		W1183601	Littératures francophones et interculturalité	Sari Fewzia		Compétence interculturelle, interculturalité, configuration didactique, texte littéraire, Littératures francophones l'utilisation des textes littéraires en classe de FLE - enseignement - apprentissage du français
6216		W1183602	La langue dans tous ses états	Benali Souad		Base de données des textes et des discours; - stratégies en analyse des discours – outils, modèles et manuels pédagogiques
6217		W1183603	Langue Française en réseau	Mehadji Rahmouna		Cultures d'enseignement/cultures d'apprentissage – environnements multimédia – site interactif – banque de données – renouvellement de matériaux pédagogiques
6218		W1183604	Compétences interculturelles, pratiques et évaluation	Hamidou Nabila		Stratégies d'enseignement/apprentissage - programmes de français - éléments d'innovation de la didactique du français - matériaux pédagogiques
	U. Oran-2-	W1191400	Traduction Et Méthodologie	Seddiki Aoussine	صديقي حوسين	Agréé en 2001
6219		W1191401	Technique de Traduction (Thèmes/Transposition)	GHLAMALLAH Zineb	غلام الله زينب	Analyse du Discours, Pragmalinguistique, Semiotique de la culture, Analyse du langage, Traduction et Dialogue des culture, Traduction de la littérature, Ingénierie Educative
6220		W1191402	Problèmes de Terminologie (langues/Domains de spécialités)	TOUHAMI Ouissem	توهمي ويسام	Traductologie, Terminologie, Stratégie de traduction, Traitement automatique du langage
6221		W1191403	conception de documents (Supports didactiques/Dictionnaires électriques) mm+ù	SEDDIKI Aoussine	صديقي حوسين	Dictionnaire électronique, équivalence, ambiguïté, Interprétation, Plurilinguisme, Didactique de la traduction, Globalisation, Histoire de la Linguistique, Histoire de la Langue Allemande
6222		W1191404	linguistique et traduction(Remise à niveau en langues/Programmes/Analyses des erreurs/traduction Morphologie mm+ù	LACHACHI Djamel Eddine	لشعاشي جمال الدين	Formation des traducteurs, Analyse des outils Méthodologiques, Multimedia, Lexicologie, Lexicographie, Linguistique contrastive, Linguistique informatique, langue artificielle
6223		W1191405	Didactique des Disciplines (didactique de la traduction, didactique des langues secondes et étrangères)	OUAHMICHE Ghania	احميش غنية	
	U. Oran-2-	W1191800	Economies Euroméditerranéennes	BENZIANE Abdelbaki		Agréé en 2002
6224		W1191801	réformes dans l'enseignement supérieur et intégration dans l'espace euro-méditerranéen	BENZIANE Abdelbaki		Gouvernance, Enseignement supérieur, évaluation et auto-évaluation, indicateurs de performance, management public, projet d'établissement
6225		W1191802	changement organisationnel et les ressources humaines	TAHARI Khaled		gouvernance, ressources humaines, RSE, Management, performance
6226		W1191803	la demande de l'énergie en Algérie	Benabbou SENOUCI		
6227		W1191804	Transport et logistique	DELLIL Mohamed		
6228		W1191805				
	U. Oran-2-	W1192100	Langues, Littératures Et Civilisation/Histoires En Afrique	BELMEKKI Belkacem		Agréé en 2003
6229		W1192101	Etudes coloniales et postcoloniales	BELMEKKI Belkacem		Theories postcoloniales, colonialism, impérialism, résistances, nationalisme, identité, altérité, multiculturalisme
6230		W1192102	Conflits: Enjeux et Résistances	GHASSOUL Belkacem		Confrontation, territoire, hegemony, stratégie, pouvoir
6231		W1192103	Expressions et Représentations culturelles en Afrique francophone: Modes, formes et enjeux	EL BACHIR Hanane		Littérature, Cinéma, autobiographie, stratégies d'écriture, presse, bande dessinée, identité, altérité, Histoire, mémoire
6232		W1192104	Langues et Cultures: Enseignements et Traduction	MAGHNI Amina		Langues, culture, traduction, enseignements, didactique
	issemilt	W1280100	Mesure Et Évaluation Des Activités Sportives	saidia houari	سمعيدية هوارى	Agréé en 2014
6233		W1280101	mesures et evaluation psycho-pedaguogie sportif	Saidia houari	سمعيدية هوارى	testes-mesurement-psychopedaguogie du sport-evaluation psychologique-preparation psychologique des sportifs
6234		W1280102	testes et mesures sociometrique	Nahal hamid	نحال حميد	testes- mesurement-etudes sociometriques-evaluation sociale-coordination sociale

6235	CU. Ti	W1280103	mesures et evaluation biochemeque	Beghalia mohamed	يغالية محمد	testes - mesurement- biochemie humaine-evaluation orguanique-testes biochimiques,
6236		W1280104	Mesures et evaluation les analyse des mouvements	Nemroud bachir	نمرود بشير	testes-mesurement-analyse des mouvements-evaluation des mouvements-biomechanique des mouvements,
	CU. Tissemsilt	W1280200	Etudes Critiques et Littéraires Modernes	Khalfallah benali	خلف الله بن علي	Agréé en 2015
6237		W1280201	critique contemporaine	Khalfallah benali	خلف الله بن علي	critique contemporaine/ herméneutique/ poste modernité/ critique de la raison arabe/ méthodes,
6238		W1280202	analyse du discours et science du texte	Boulakhras Mohamed	بلخراص محمد	structuralisme/ science du texte/ sémontique/ herméneutique/ contexte /
6239		W1280203	Etudes Lettraire contemporaine	AISSANI M'hamed	عيساني امحمد	letteraire contemporaine/ la nouvelle romontheque/ la poétique contemporaine/ herméneutique/ litterature poste-modernité
6240		W1280204	poétique et narratologie contemporaine	BENFRAIHA Djillali	بن فريحة الجلاي	litterature contemporaine/ narratologie/ nouvelle roman/ herméneutique/ poste-modernité/
		W1300200	Structures Intelligentes	NEHARI Driss		Agréé en 2012
6241	CU. Ain Témouchent	W1300201	Thermo fluide	NEHARI Driss		Dynamique des fluides, Transfert de chaleur, Energie renouvelables, Confort thermique, Echangeurs de chaleur.
6242		W1300202	MATERIAUX AVANCES ET INTELLIGENTS	ZIADI ABDELKADER		matériaux intelligents, Nano composites, Matériaux à fonctions ajoutées, Matériaux catalyseurs, Alliage à mémoire de forme, Magnétostrictif.
6243		W1300203	Conception et réalisation des structures	AISSA Mamoune Sidi Mohammed		sols, structures, conception, interactions, modélisation
6244		W1300204	Installations Electriques	YOUNES MOHAMMED		Réseau électrique, répartition optimale de la puissance active, fonction objective, séparation électrostatique, effet couronne, triboélectrisation, commande floue et réseau neurone dans les processus électrostatiques.
6245		W1300205	Ingénierie des systèmes	BEKKOUCHE Abdelmalek		Management des projets, optimisation, organisation.
	CU. Ain Témouchent	W1320100	Hydrologie Appliquée Et Environnement	MAZOUR Mohamed		Agréé en 2012
6246		W1320101	Hydrologie et aménagement des bassins versants	MAZOUR Mohamed		Hydrologie - Bassin versant - Erosion hydrique - Aménagement - Environnement
6247		W1320102	Analyse de l'environnement	BENMANSOUR Malika		Environnement - Eau - Ressources naturelles - Gestion - anthropologie
6248		W1320103	Eaux non conventionnelles	SI TAYEB Tayeb		Eau - Production - Environnement - Gestion - Energie
6249		W1320104	Pollution des eaux et Technologie	BELARBI Mahcene		Pollution des eaux - Traitement - Epuration - Environnement - Gestion
	CU. Ain Témouchent	W1340300	Chimie Appliquée	KACIMI Soufi		Agréé en 2013
6250		W1340301	Catalyse et environnement	KACIMI Soufi		Bentonite – Oxydes de métaux – REO – Métaux de transition – Méthane – Dioxyde de carbone – VOCs – traitement des eaux
6251		W1340302	Polymères biodégradables	HARRATS Charef		Polymères Biodégradables - coupleurs de chaines - Dégradation hydrolytique - dégradation enzymatique - polycaprolactone
6252		W1340303	Synthèse Organique et Molécules Bioactives	MEDJAHDI Sidi-Mohamed-El Habib		Hétérocycles – synthèse asymétrique – transposition – thérapeutique
6253		W1340304	Bioénergies	BOUSALEM Smain		Huile végétales –Transestérification – Oxydes de métaux – bentonite - biodiesel
6254		W1340305	Modélisation moléculaire	BENYAHYIA Karima		DFT, Conception et Modelisation, Catalyse Computationnelle, L'energie, Propriétés physiques et Chimiques, Caractérisation Théorique.
	CU. Ain Témouchent	W1370500	Marches, Emploi Législation Simulation Au Pays Maghrébine	ACHOUI Nasr-eddine	عشوي نصرالدين	Agréé en 2013
6255		W1370501	إقتصاديات العمل و الموارد البشرية	Achoui Nasr-eddine	عشوي نصر الدين	الموارد البشرية، التعليم، الصحة، الديموغرافية، التوظيف، سوق العمل
6256		W1370502	التنظيم الصناعي : المؤسسات، الأسواق، الشبكات	Djediden Lahcen	جديدن لحسن	السلوك العقلاني، السياسات الاقتصادية، البطالة، السياسات الضريبية، المؤسسة الاقتصادية، المعلوماتية، الشبكات، المنافسة، رأس المال الفكري، رأس المال المادي.
6257		W1370503	تحليل السياسات العامة	SABBAGH Rafika	صباغ رفيقة	الإنعاش الاقتصادي، التعديل الهيكلي، الإصلاحات الجبائية، والمصرفية، قانون الإستثمار، الفقر، الصحة والتعليم

6258	CU. Ain Témouchent	W1370504	المنهجية والأساليب الكمية للإقتصاد	BEYAMINA Kheira	بن يمنية خيرة	الأساليب الكمية، الأداء، التسيير، اتخاذ القرار، المؤسسات، سياسة التنمية
6259		W1370505	التشريع في الدول المغاربية	GOUDOUDOU Djamilia	قدودو جميلة	التشريع في الدول المغاربية، قانون الأعمال، قانون الإستثمار، الإتفاقيات الثنائية، الوحدة المغربية
	CU. Ain Témouchent	W1380400	Discours Communicatif Algérien Moderne : Littéraire, Religieux, Publicitaire, Informatif ...Étude Et Analyse	ABDELDJELIL Mankour	عبد الجليل منقور	Agréé en 2013
6260		W1380401	الخطاب الأدبي	ABDELDJELIL Mankour	عبد الجليل منقور	الخطاب الأدبي التواصل - خطاب الرواية - خطاب الشعر - خطاب المسرح
6261		W1380402	الخطاب الديني		بن سعيد محمد	الخطاب الديني - مفاهيمه - أشكاله - آثاره - خصائصه
6262		W1380403	الخطاب الاعلامي		حطري سمية	الخطاب الاعلامي - صور الخطاب - أشكال الخطاب - الاعلام والدلالة - الاعلام والهوية
6263		W1380404	الخطاب الاشعاري		بوترقاس بلعباس	الخطاب الاشعاري - مفاهيم - الأسس - الاشهار والتنمية - الاشهار والقيم - الاشهار والهوية
	CU. Rélizane	W1410100	Environnement, Les Substances Naturelles Végétales Et Technologie Des Aliments	BEKADA Ahmed Mohammed Ali		Agréé en 2013
6264		W1410101	Elaboration des membranes inorganiques et application dans les effluents liquides	BELOUATEK Aissa		Membrane, Support, Filtration, Flux, Taux de rétention, Porosité, Perméabilité
6265		W1410102	Sécurité et technologie agro-industrielle	BEKADA Ahmed Mohammed Ali		Haccp, Traçabilité, Souches lactiques, Levures, Traitement biologique, Microbiologie prédictive, Pollution
6266		W1410103	Produits naturels et modélisation	BEGHALIA Mohamed		Plantes médicinales, Maladies Chroniques, Extraction, Taxonomie, Effet biologique, Effet toxique
6267		W1410104	Ecosystème microbien	BENAKRICHE Benmehel		Lait de chamelle, Flore lactique, Probiotiques, Levures, Industrie pharmaceutique, Industrie alimentaire
	CU. Rélizane	W1450300	Gestion Des Marches Financiers Par L'Application Des Mathématiques Et L'Informatique	DJAA Mustapha	جامعة مصطفى	Agréé en 2013
6268		W1450301	Geométrie, Analyse Harmoniques et Applications هندسة - تحليل تناسقي وتطبيقات	Djaa Mustapha	جامعة مصطفى	Application harmonique- Application Biharmonique- Tenseur Stress energie - Section harmonique - Tenseur impulsion -
6269		W1450302	Analyse Technique des Marchés Financiers التحليل الفني للأسواق المالية	Ben Zahaf Youcef	بنزحاف يوسف	Marchés Financiers - Modèles de volatilité stochastique- Ingénierie Financière - Stratégie - Econométrie - Simulation
6270		W1450303	Gestion des risques et Marchés financiers إدارة المخاطر والأسواق المالية	Benahmed Benali	بن احمد بنعلي	Économie Financière- Marchés financiers - Risques- Modélisation Mathématique- Optimisation- prise de décision,
6271		W1450304	ترقية الاستثمار في الجزائر	Mehdi Bekhedda	مهدي بخدة	الاستثمار الأجنبي، الاستثمار الوطني، النقد والقروض، الصرف، العملة الصعبة، البنوك المؤسسات المالية. التحكيم التجاري الدولي
6272		W1450305	Analyse Mathématique et Equation Differentielle تحليل رياضي و معادلات تفاضلية	Benaissa Abdelkader	بنعيسى عبدالقادر	Equation differentielle ordinaire - Equation aux dérivées partielle - Inclusion differentielle - Equation fractionnelle
	CU. Rélizane	W1460200	Génie Industrielle Et Développement Durable.	Mahmoudi Noureddine	محمودي نورالدين	Agréé en 2013
6273		W1460201	Le développement de la production de l'énergie renouvelable et l'amélioration de qualité de l'énergie électrique du point de vue techno-économique	BEKKOUCHE Benaissa	بكوش بن عيسى	Production électro-économique, Les énergies renouvelables, Minimisation du coût de production, Environnement, Qualité de l'énergie électrique, Compensation des harmoniques, Filtrage actif hybride, Optimisation hybride, Intelligence artificielle et collective, Algorithmes Méta-heuristiques, minimisation d'émission des gaz toxiques.
6274		W1460202	matériaux composites	MAHMOUDI Noureddine	محمودي نورالدين	Composites, Méthode statistique de planification des essais expérimentaux, Méthode des éléments finis, XFEM, fibre, fissure, facteur d'intnsité de contraintes.
6275		W1460203	Matériaux et Environnement المواد و المحيط	ABOURA Ahmed	عبورة أحمد	Energie renouvelables, Hydrogène, Transport et stockage, Economie d'énergie, dégradation des matériaux, fissuration des équipements énergétiques.
6276		W1460204	Production d'énergie, Plasmas	BENAIREN Noredine	بن عيراد نورالدين	Energie solaire, conversion photovoltaïque, plasmas hors-équilibre, transport de particules chargées, équation de Boltzmann, décharges électriques
	zane	W1470400	Etudes Sociales, Psychologiques Et Anthropologiques	ABDELKADIR baghdadbey	عبد القادر بغداد باي	Agréé en 2014
6277		W1470401	إصلاح منظومتي التربية والتعليم من منظور سوسيولوجي		محمد بن يوب	التعليم - التعلم - التفاعل المدرسي - الإصلاح التربوي - المشكلات التربوية - المنظومة التربوية

6278	CU. Réliz	W1470402	الوعي المروري لدى الشباب: دراسة في المحددات النفسية الاجتماعية والثقافية	BOUTEBAL Saad eddine	مصطفى تليوين	الوعي المروري - الشباب - المحددات النفسية - المحددات الاجتماعية - المحددات الثقافية - الحادث المروري - مستعمل الطريق
6279		W1470403	دور وسائل الاتصال المحلية في تعزيز قيم المواطنة لدى الشباب		عبد القادر بغداد باي	وسائل الاتصال المحلية - الشباب - المواطنة - قيم المواطنة - الاستقرار الاجتماعي - التفاعل الاجتماعي - الاتصال الاجتماعي
6280		W1470404			سمير خالدي	الحوار - لغة الحوار - ثقافة الحوار - التفاعل الاجتماعي - الاستقرار الاجتماعي
	CU. Rélizane	W1480500	Langue Et Communication	MEFLAH Benabdallah	مفلاح بن عبد الله	Agréé en 2014
6281		W1480501	اللغة والتواصل السياسي	MEFLAH Benabdallah	مفلاح بن عبد الله	التواصل، التداولية، الخطاب السياسي، الحجاج، الإقناع
6282		W1480502	اللغة والتواصل الفني	BELADJINE Soufiane	بلعجين سفيان	اللغة، التواصل، الفن، المسرح، الأدب
6283		W1480503	اللغة والتواصل التربوي	KHELIFI Said	خليفي سعيد	اللغة، التواصل، التداولية، الحجاج، الإقناع، التربية، التواصل التربوي، البيداغوجية.
6284		W1480504	اللغة والتواصل الرقمي	YAHYAOUI Zoheir	يحيوي زهير	اللغة، التواصل، التداولية، الحجاج، الإقناع، الرقمنة، الخطاب الرقمي، التواصل الاجتماعي
	CU. Naama	W1500100	Crimes Transfrontaliers	KHAOUATI Sahraoui	خلواتي صحراوي	Agréé en 2014
6285		W1500101	الهجرة غير الشرعية	KHAOUATI Sahraoui	خلواتي صحراوي	الهجرة / الحرفة / غير المشروعة / السرية / البحر / السفينة / موانئ / الارهاب ، السياسة الجنائية ، مواجهة ، ابتزاز ، قتل ، دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل / تهريب
6286		W1500102	السياسة الجنائية لمواجهة الجرائم الارهابية		سعداوي محمد	الهجرة / الحرفة / غير المشروعة / السرية / البحر / السفينة / موانئ / الارهاب ، السياسة الجنائية ، مواجهة ، ابتزاز ، قتل ، دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل / تهريب
6287		W1500103	تبيض الاموال		ناجي زهرة	الهجرة / الحرفة / غير المشروعة / السرية / البحر / السفينة / موانئ / الارهاب ، السياسة الجنائية ، مواجهة ، ابتزاز ، قتل ، دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل / تهريب
6288		W1500104	آليات مكافحة جرائم التهريب و أثرها على الاقتصاد الوطني		بلواضح الطيب	الهجرة / الحرفة / غير المشروعة / السرية / البحر / السفينة / موانئ / الارهاب ، السياسة الجنائية ، مواجهة ، ابتزاز ، قتل ، دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل / تهريب
	ENP Oran ex-Enset	W2000100	Automatique Et Analyse Des Systèmes	BELAIDI Abdelkader		Agréé en 2000
6289		W2000101	Commande des machines électriques	ZERIKAT Mokhtar		commande, machines électriques, traitement du signal, électronique de puissance, Optimisation
6290		W2000102	Les systèmes éoliens et les conversions électromagnétiques dans l'énergie éolienne	MANSSOURI Abdallah		Machine asynchrone à double alimentation, système éolien, commande non linéaire, observateurs
6291		W2000103	Développement des analyses du contrôle non destructif dans l'industrie, la marine et l'aéronautique	BELAIDI Abdelkader		Etalonnage, Automate programmable, Instrumentation, Maintenance, Fiabilité
6292		W2000104	Application des Algorithmes génétiques et colonies de fourmis pour la minimisation des coûts de production d'énergie électrique	ABDELMALEK Lakhdar		Programmation non linéaire, fonctions de coûts, Algorithmes génétiques, colonies de fourmis, Optimisation
	ENP Oran ex-Enset	W2060200	Caractérisation Et Simulation Des Composants Et Circuits Électroniques	SAIDANE Abdelkader		Agréé en 2000
6293		W2060201	Etude thermo-optoélectronique des composants et circuits pour l'électronique	SAIDANE Abdelkader		Composants électroniques, caractérisation, Propriétés électriques, diodes Schottky, cellules solaires, photovoltaïque
6294		W2060202	Technologie CMOS-BiCMOS et Capteurs	CHALABI Djilali		CMOS, BiCMOS, VHD, SiGe, MOSFET, SiC, Capteurs, Température,
6295		W2060203	Conception et Développement de Circuits Intégrés Hyperfréquences pour des Applications Rapides	ABBOUN ABID Miloud		Semi-conducteurs, Caractérisation, Extraction, Micro-ondes, RFIC, MMIC, Auto-échauffement, Cryogénie, Bruit
6296		W2060204	Modélisation TLM des Propriétés des Matériaux	AMRI Amina		TLM, Modélisation, Matériaux biologiques, Auto-échauffement, MESFETs, HBTs, Simulation
	ENP Oran ex-Enset	W2060400	Technologie En Fabrication Mécanique	BENAMAR Ali	بن عمار علي	Agréé en 2001
6297		W2060401	Surveillance de l'usinage par indicateurs de qualité	BENAMAR Ali	بن عمار علي	Usinage - Automatisation - Contrôle - Outils de coupe - Ordonnancement
6298		W2060402	Procédés de traitements des pollutions et gestion des risques accidentels	BOUABDESSALEM Hassiba		Environnement - Pollution - Traitement des eaux - Gestions des déchets - Ecologie
6299		W2060403	Modélisation et simulation des écoulements au travers les milieux poreux	FASLA LOUHIBI Souad		Gisement pétrolier, conception des produits, matériaux multifonctionnels, sélection des paramètres pertinents, modélisation.
6300		W2060404	Boruration Electrochimique des Matériaux. Traitement et Caractérisation Mécanique	BOUAZIZ Sabik Abdelhadi		Boruration - Traitement de surfaces - Revêtement mécanique - acier AISI 316L - Résistance à l'usure

	ENP Oran ex-Enset	W2060500	Matériaux	BOUSLAMA M'hamed	بوسلامة احمد	Agréé en 2002
6301		W2060501	Étude des propriétés thermiques, mécaniques et durabilité des matériaux cimentaires	MOULI Mohamed	مولى محمد	matériaux de constructions, durabilité, thermique, mécanique, matériaux pouzzolaniques, matériaux organiques
6302		W2060502	Valorisation et mechaniques des Déchets dans les BTP	AMEUR Mohamed	عامر محمد	BTP; les boues des STEP et les sédiments marins;caractérisation,
6303		W2060503	Caractérisation Physico-chimique des Matériaux	BOUSLAMA M'hamed	بوسلامة احمد	compositions et structure des surfaces, spectroscopies électroniques et photoniques, simulation numérique des structures électroniques
6304		W2060504	étude de produits complexes associant des charges minérales à des liants hydrauliques et la valorisation de déchets	BENHOUNA Mohamed	بن هونا محمد	ajouts minéraux,bétons Auto-Plaçant (BAP),granulats recyclés, la rhéologie du béton,
	ENP Oran ex-Enset	W2060600	Simulation, Commande, Analyse Et Maintenance Des Réseaux Électriques	Chaker Abdelkader	شاكور عبدالقادر	Agréé en 2006
6305		W2060601	Commande et Diagnostic d'un réseau d'énergie électrique - Application au réseau Ouest Algérien	Chaker Abdelkader	شاكور عبد القادر	Commande, diagnostic, maintenance, réseaux électriques, fonctionnement, entretien, cout, détection, localisation
6306		W2060602	FACTS-HVDC;Solution pour développer l'interconnexion des systèmes électriques	Khiat Mounir		FACTS, Interconnexion, production, consommation, énergie éolienne, optimisation économique,couts
6307		W2060603	Gestion optimale des énergies électriques par un micro réseau intelligent	Zebirate Soraya		Etalonnage, Automate programmable, Instrumentation, Maintenance, Fiabilité
6308		W2060604	Didactique en Génie Electrique. Application aux entrainements électriques	Rahmani Soad		Enseignement, progression, méthodologie, approche, sonde, qualité
	ENP Oran ex-Enset	W2060700	Innovation Des Systèmes Et Produits Industriels	BENABDELLAH Tawfik	بن عبد الله توفيق	Agréé en 2011
6309		W2060701	Innovation des Systèmes et Produits Industriels	BENABDELLAH Tawfik	بن عبد الله توفيق	Innovation ,système,produits industrielle ,numérisation,invention
6310		W2060702	Innovation des Systèmes Energétiques et Environnement	BENABDALLAH MOHAMED BADRE EDDINE	بن عبد الله محمد بدر الدين	innovation,systèmes énergétiques,environnement , inventer,
6311		W2060703	Développement d'un Logiciel interactif pour la Simulation des Echangeurs Thermiques	ABDI Mustapha	عبدي مصطفى	Echangeur thermiques,simulation,logiciel interactif
6312		W2060704	Conception d'aaccessoire et de Livres Interactifs Multimédié pour l'Apprentissage de la Technologie	benabdallah mohamed badre eddine	بن عبد الله محمد بدر الدين	LIVRES INTERACTIFS,APPRENTISSAGE ,TECHNOLOGIE,PROTOTYPAGE,OUTILLAGE RAPIDE
	ENP Oran ex-Enset	W2060800	Micro Et De Nanophysique	HAMDADOU Nasr-Eddine	حمدادو نصرالدين	Agréé en 2012
6313		W2060801	Elaboration et Caractérisation des Couches Minces	HAMDADOU Nasr-Eddine	حمدادو نصرالدين	Couche mince, nanostructure, élaboration, caractérisation, procédé CVD, procédé PVD.
6314		W2060802	Caractérisation et Simulation de Matériaux	FASLA Souad Née Louhibi	فاصلة سعاد المولودة لوهيبي	Semi conducteurs du type I et VII ; Simulation; calculs ab-initio, FPLMTO ; FP-LAPW, DFT ; Propriétés structurales, Optoélectroniques et thermodynamiques. Codes de calculs : MINDLAB, WIEN2K.
6315		W2060803	Physique des Matériaux Nanostructurés	BREZINI Abderrahmane	بريزيني عبد الرحمان	Nanostructures, boîtes quantiques, fils quantiques, films minces, cristaux photoniques, hétérostructures, confinement, semiconducteurs, composés III-V
6316		W2060804	Advanced Investigation of Nanostructures	SEKKAL Nadir	سقال نذير	Nanostructures, Matériaux, Structures de bandes, Méthodes de calcul, Programmation, Spectroscopie positronique
	Oran ex-Enset	W2060900	Biomécanique Appliquée Et Biomatériaux	AOUR Benaoumeur	عور بن عومر	Agréé en 2013
6317		W2060901	Modélisation et Caractérisation du Comportement Biomécanique des Implants/Prothèses	AOUR Benaoumeur	عور بن عومر	Biomécanique ; Hanche ; Colonne vertébrale ; Modélisation ; Eléments finis ; Biomatériaux ; Arthroplastie ; Implants ; Prothèses.
6318		W2060902	Fretting-Fatigue et Caractérisation Multi-échelle des Biomatériaux	BENZAAMA Habib	بن زعامة حبيب	Biomécanique ; Biomatériaux ; Arthroplastie ; Caractérisation ; Endommagement ; Fatigue ; Fretting-corrosion ; Tribologie ; Milieu physiologique ; Biofonctionnalité, Biocompatibilité.
6319		W2060903	Biomécanique des Chocs et Innovation Biomédicale	LARABI Mekki	عرايبي مكى	Chocs ; Instrumentations ; Orthopédie ; Handicap ; Organes bioartificiels ; CFAO ; Sport ; Réadaptation ; Innovation ; Prothèses ; Ergonomie ; Orthèses

6320	ENP	W2060904	Anatomie Tridimensionnelle et Traitement d'Images	GHEBRIOUT Boudjemaa	غبريوت بوجمعة	Anatomie ; Segmentation ; Reconstruction 3D ; Imagerie médicale ; Simulation ; Scanner ; Radiologie ; Tomodensitométrie ; Arthrographie ; Echographie ; IRM.
6321		W2060905	Innovation en Mécanique-Energétique	ZANOUN Abdelouahab	زعنون عبد الوهاب	Transfert thermique; Energie solaire; Stockage d'énergie; Corrosion; Aciers inoxydables; Modélisation; Fissuration; Soudage
	ENP Oran ex-Enset	W2090300	Technologie De L'Environnement	LIAZID Abdelkrim		Agréé en 2000
6322		W2090301	Carburants alternatifs	LIAZID Abdelkrim		Combustible, Biomasse, Estérification, Pollution, Energie, Modèle énergétique, Moteur.
6323		W2090302	Combustion et systèmes réactifs	LIAZID Abdelkrim		Combustion, turbulence, Modélisation- Simulation numérique, Mélange réactif-Moteur- Emissions polluantes
6324		W2090303	Systèmes propulsifs	BENAROUS Abdallah		Moteur cryogénique-tuyère-propergols liquides- combustion supercritique- poussée.
6325		W2090304	SYNTHESE MACROMOLECULAIRE HETEROCYCLIQUE	KAID SLIMANE Radia		hétérocycle, thiazole, triazole, antibactérien, antifongique, monomère, polymère.
6326		W2090305	Optimisation & Contrôle	ELOSMANI Mohamed		Contrôle, problèmes hiérarchisés, problèmes de convergence, robustesse, optimisation
6327		W2090306	Société & environnement	BENBEKHTI Omar		Education environnementale, culture environnementale, questionnaire, citoyenneté, protection de l'environnement
	INTTIC Oran ex-ITO (Hors MESF)	W3290100	Recherche Appliquée En Tic	TEMMAR Abdelkader	طمار عبدالقادر	Agréé en 2011
6328		W3290101	Optoélectronique et Télécoms Optiques	TEMMAR Abdelkader		Composants optoélectroniques, qualité transmission, systèmes de télécoms optiques, haut débit, WDM, Amplificateur optique, fibre optique,
6329		W3290102	Développement de services web et application réseau	KOUNINEF Belkacem		qualité service, e-learning, CSS 2.0, mobilité, M-Learning, MySQL, php, Plateformes, podcasting, portfolio, sécurité, Scripts, SGC, XHTML, open source
6330		W3290103	Radiocommunication et Liaisons Spatiales.	BOUTIOUTA Seddik		Technologies spatiales ; Système GNSS ; (GPS, GLONAS, GALILEO) ; transmission par satellites ; qualité, Radiocommunication ; Météorologie et Navigation par satellites
6331		W3290104	Traitement de l'Information et aide à la Décision	TLEMSANI Redouane		traitement d'information, traitement de signal, système d'aide à décision, apprentissage machine.